

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
УХТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



ПРОГРАММА

XVIII МЕЖДУНАРОДНОЙ МОЛОДЕЖНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

СЕВЕРГЕОЭКОТЕХ-2017

12–14 апреля 2017 года

УХТА, 2017

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель Цхадая Н. Д., д-р техн. наук, профессор, ректор
Зам. председателя Ягубов Э. З., д-р техн. наук, проректор по научной работе

Члены организационного комитета:

- Демченко Н. П. канд. геол.-минерал. наук, доцент, директор института геологии, нефтегазодобычи и трубопроводного транспорта
- Дозморов А. Н. начальник управления комплексной безопасности – проректор
- Коршунов Г. В. советник при ректорате
- Пименова Г. И. канд. техн. наук, профессор, директор строительно-технологического института
- Петров М. К. канд. экон. наук, директор института экономики, управления и информационных технологий
- Шилова С. В. канд. техн. наук, директор института фундаментальной подготовки
- Цуневский Я. П. первый проректор
- Штоль С. В. начальник управления по учебно-воспитательной работе и социальным вопросам
- Эмексузьян А. Р. канд. экон. наук, проректор по экономическим вопросам
- Кравцова Л. А. канд. техн. наук, проректор по учебной работе

Рабочая группа оргкомитета:

- Вязьминова И. И. ответственный секретарь, инженер НИЧ по НИДС
- Роттэр Ж. В. специалист по сопровождению научно-исследовательских проектов

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель Ягубов Э. З., д-р техн. наук, проректор по научной работе

Члены программного комитета:

- Бакулина Л. П. канд. геол.-минерал. наук, доцент, доцент кафедры ГГиТПИ
- Бердник А. Г. канд. техн. наук, зав. каф. ПБиООС
- Богданов Н. П. канд. физ.-мат. наук, доцент, профессор кафедры физики
- Бурмистрова О. Н. д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой ТМЛ
- Буслаев Г. В. канд. техн. наук, доцент кафедры бурения
- Быков И. Ю. д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой МОНИГП
- Волкова И. И. канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой ВМ
- Дуркин С. М. канд. техн. наук, доцент кафедры РЭНГМиПГ
- Засовская М. А. канд. хим. наук, заведующий кафедрой химии
- Каменских С. В. канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры бурения
- Коломинава М. В. канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры ТМЛ
- Ланина Т. С. д-р техн. наук, доцент, заведующий кафедрой строительства
- Назарова И. Г. д-р. экон. наук, доцент, зав. кафедрой экономики
- Неежмаков С. В. канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры ГЭА ДонНТУ
- Онацкий В. Л. старший преподаватель кафедры ПЭМГ
- Осадчая Г. Г. канд. географ. наук, доцент, профессор кафедры ЭЗиП
- Очир-Горяев В. П. канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой МСиС
- Павловская А. В. канд. экон. наук, профессор, профессор кафедры менеджмента и маркетинга
- Пименова Г. И. канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой архитектуры
- Полетаев С. В. ст. преподаватель кафедры ЭАТП
- Ростовщиков В. Б. канд. геол.-минерал. наук, доцент кафедры ГГиТПИ
- Рочев К. В. канд. экон. наук, и. о. заведующего кафедрой ВТИСиТ
- Савич В. Л. канд. техн. наук, доцент кафедры механики
- Смирнов Ю. Г. канд. физ.-мат. наук, доцент, зав. кафедрой ИКТИГ
- Тимохова О. М. канд. техн. наук, зав. кафедрой ИТМиО
- Шилова С. В. канд. техн. наук, доцент кафедры ГМИС

РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ

11 апреля, вторник

- 09⁰⁰ – 17⁰⁰ — **Заезд иногородних участников конференции и их размещение**

12 апреля, среда

- 09⁰⁰ – 10⁰⁰ — **Регистрация участников (фойе Конгресс-холла)**
10⁰⁰ – 12⁰⁰ — **Открытие конференции. Пленарное заседание (Конгресс-холл)**
12⁰⁰ – 13⁰⁰ — **Обед**
13³⁰ – 18⁰⁰ — **Секционные заседания (в соответствии с программой*).
Порядок выступлений согласуется с председателем секции**

13 апреля, четверг

- 09⁰⁰ – 13⁰⁰ — **Секционные заседания (в соответствии с программой*).
Порядок выступлений согласуется с председателем секции**
13⁰⁰ – 14⁰⁰ — **Обед**
14⁰⁰ – 18⁰⁰ — **Секционные заседания (в соответствии с программой*).
Порядок выступлений согласуется с председателем секции**

14 апреля, пятница

- 14⁰⁰ – 16⁰⁰ — **Закрытие конференции (Конгресс-холл).
Награждение и праздничный концерт, посвящённый
50-летию Ухтинского индустриального института**

15 апреля, суббота

Отъезд иногородних участников конференции

*** – о возможных изменениях аудиторий будет сообщено дополнительно**

На конференцию заявлено 537 докладов из 36 организаций и 24 городов

Город	Количество докладов
Альметьевск, Республика Татарстан	15
Архангельск	4
Баку, Азербайджан	2
Волгоград	1
Воркута, Республика Коми	3
Воронеж	1
Донецк, ДНР	12
Краков, Польша	1
Краснодар	1
Люберцы, Московская область	1
Минск, Белоруссия	3
Москва	2
Нижний Новгород	2
Октябрьский, Республика Башкортостан	3
Омск	1
Санкт-Петербург	49
Стерлитамак, Республика Башкортостан	5
Сыктывкар, Республика Коми	20
Томск	2
Тюмень	2
Усинск, Республика Коми	1
Уфа, Республика Башкортостан	11
Ухта, Республика Коми	392
Ярега, Республика Коми	3

ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**12 апреля, 10⁰⁰, КОНГРЕСС-ХОЛЛ****Приветственные слова участникам конференции почетных гостей****ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ**

1. **Котов Д. В.** (УГНТУ, Уфа). Модель развития опорного университета в региональной стратегии до 2030 года.
2. **Некучаев В. О.** (УГТУ, Ухта). Современные физические методы в нефтегазовой отрасли.
3. **Науменко В. А., Шульц А. П., Пельмегов Р. В.** (УГТУ, Ухта). Разработка программно-аппаратной платформы «VR-Learning» для создания промышленных тренажеров с применением VR-технологий.
4. **Гончаренко И. С., Щербатюк Я. В.** (УГТУ, Ухта). Платформа жизнеобеспечения «АРКТИК ФЕНИКС».

РАБОТА ПО СЕКЦИЯМ

Секция 1. АВТОМАТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

Межгосударственная синхронная научная сессия Ухта – Донецк

Председатели – Полетаев Сергей Васильевич, Неежмаков Сергей Владимирович

12 апреля 14⁰⁰ – 17⁰⁰, ауд. 104-А,

13 апреля 09⁰⁰ – 17⁰⁰, ауд. 104-А

1. Андреев Е. А. (ДонНТУ, Донецк, рук. Ковалёва И. В.). Автоматическое защитное токоограничение рудничного электротехнического комплекса.
2. Барков М. М.¹, Мухаяров О. Р.² (1 – УГТУ, 2 – АО «Транснефть-Север», Ухта, рук. Чаадаев К. Е.¹). Релейная защита.
3. Власов И. И., Щетинин Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Старцев А. Э., Полетаев С. В.). Разработка модели сервопривода для лабораторного стенда КСТ-4.
4. Головёшкин К. С., Александров А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Полетаев С. В.). Методы определения повреждения изоляции кабельных линий в сетях 0,4–10 кВ.
5. Гончаров В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Тетеревлёва Е. В.). Особенности проектирования систем электроснабжения напряжением 10/0,4 кВ.
6. Делюкин И. П. (УГТУ, Ухта, рук. Чаадаев К. Е.). Автоматический учет количества и состава товарной нефти.
7. Дубинка Е. С. (ДонНТУ, Донецк, рук. Маренич К. Н.). Управление процессами в асинхронном двигателе как способ подавления обратного энергетического потока в процессе выбега.
8. Дуркин И. Г., Фомин В. А. (ООО «Газпром трансгаз Ухта», Ухта, рук. Порошин А. Ю.). Решение по автоматизации ресурсосберегающего оборудования с использованием импортозамещения на примере агрегатного газо-масляного блока.
9. Калинина Т. А. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Внедрение возобновляемых источников электроэнергии.
10. Канев П. П. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Система автоматического управления процессом подачи пара в пласт.
11. Копчиков А. Е., Михин С. О., Дементьев И. А. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Разработка сорбционно-емкостного преобразователя температуры точки росы по воде в природном газе с целью импортозамещения зарубежных аналогов.
12. Коротун С. Р. (ДонНТУ, Донецк, рук. Яремко И. Н.). Состояние вопроса управления процессом теплообмена в кожухотрубном теплообменнике.
13. Кутепов Д. В. (ДонНТУ, Донецк, рук. Суков С. Ф.). Исследование технологического процесса и систем управления синтезом аммиака в каталитической колонне.
14. Лапин А. Е., Урбан К. В. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Выбор метода различения среды заполнения технологических колодцев, прямков, обвалований с целью разработки «Индикатора сред вода/нефть».
15. Маренич О. К. (ДонНТУ, Донецк, рук. Ковалёва И. В.). Применение дополнительного коммутатора в цепи трехфазной обмотки трансформатора подстанции как способ ограничения мощности короткого замыкания.
16. Минеханов Т. Ф. (АГНИ, Альметьевск, рук. Ярыш Р. Ф.). Мероприятия по повышению надежности электроснабжения потребителей предприятий нефтедобычи.
17. Михеевский И. О. (НШУ «Яреганефть», Ярега, рук. Костин С. А.). Анализ и оптимизация режимов энергопотребления шахтной подъемной машины с применением частотно-регулируемого электропривода.
18. Олейник М. В. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Возможности совершенствования микропроцессорной автоматики нефтеперекачивающей станции.
19. Пантин Д. О. (УГТУ, Ухта, рук. Старцев А. Э.). Модернизация погружных насосов типа «Гном» с целью исключения случаев перегорания обмоток статора и ротора электродвигателя.
20. Радакина Д. С. (Сф УГНТУ, Стерлитамак). Использование адаптивных методов управления для различных технологических процессов.

21. Ребёнок Е. В. (ДонНТУ, Донецк, рук. Хорхордин А. В.). Анализ ветроэнергетической установки как объекта управления и существующих систем их автоматизации.
22. Родионов Д. С. (ДонНТУ, Донецк, рук. Неежмаков С. В.). Разработка системы автоматического управления теплоснабжением промышленного предприятия.
23. Розанов А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Полетаев С. В.). Автоматическое определение температуры точки росы в процессе перекачивания газа.
24. Рочев Р. Ш. (ООО «Газпром трансгаз Ухта», Ухта, рук. Демиденко Е. В.). Системы гарантированного и бесперебойного питания объектов газотранспортной отрасли.
25. Санников Н. Н. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Жуковский Ю. Л.). Расчет и оценка экономической эффективности гидрогенератора для магистральных нефтепроводов.
26. Спиридонов Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Старцев А. Э.). Методы определения статической устойчивости электроэнергетических систем.
27. Усов И. В. (ДонНТУ, Донецк, рук. Лаппо П. В.). Моделирование процесса охлаждения дымовых газов для задач автоматизации комплекса газоочистки в установке «Печь-ковш».
28. Хазиева Р. Т., Бочкарева Т. А. (УГНТУ, Уфа, рук. Конесев С. Г.). Индуктивно-ёмкостные преобразователи для электротехнологий. Обзор схмотехнических решений.
29. Чупров Н. Ф., Пантин Д. О. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Разработка беспроводной телеметрической системы мониторинга параметров жизнедеятельности шахтёров в выработках.
30. Ширяев Д. О., Сягровец А. М. (ООО «Газпром трансгаз Ухта», Ухта, рук. Кабанцев В. С.). Автоматизированная система технического учёта и диспетчерского управления энергоресурсами.
31. Щетинин Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Старцев А. Э.). Модернизация регулятора возбуждения синхронного двигателя.

Секция 2. АРХИТЕКТУРНОЕ ТВОРЧЕСТВО

Председатель – Пименова Галина Ивановна

12 апреля 14⁰⁰ – 17⁰⁰, ауд. 17-Г

1. Голова А. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Кожевин А. Е.). Мемориал «ГУЛАГ».
2. Докшина В. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Гарштя А. Ф.). Музейно-выставочный комплекс в городе Ухта.
3. Изотова Т. С. (УГТУ, Ухта, рук. Коптяев Д. Л.). Концепция студенческого городка.
4. Кун Г. А. (УГТУ, Ухта, рук. Пименова Г. И.). Центр городской культуры: городская гостиная.
5. Мечетина К. С. (УГТУ, Ухта, рук. Миронюк А. В.). Формирование линейного парка в городе Ухта.
6. Миннигазимов Д. А. (Октябрьский филиал УГНТУ, рук. Зиятдинов А. М.). Рококо. Влияние рококо на искусство в целом и в частности.
7. Ордина И. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Грабарев А. С.). Арт-центр в городе Ухта.
8. Осипова В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Миронюк А. В.). Театр в городе Ухта.
9. Пикулева К. В. (УГТУ, Ухта, рук. Коптяев Д. Л.). Ресурсы формирования разнообразия типового жилья города Ухта.

Секция 3. БУРЕНИЕ

Председатель – Каменских Сергей Владиславович

12 апреля 14⁰⁰ – 17⁰⁰, ауд. 208-Д

13 апреля 09⁰⁰ – 17⁰⁰, ауд. 208-Д

1. Ганеев Э. Э. (АГНИ, Альметьевск, рук. Голубь С. И.). Ингибированные буровые растворы на пласт D₁ применяемые в ПАО «Татнефть».
2. Губайдуллин А. Г. (УГНТУ, Уфа). Прогнозирование осложнений при бурении скважин, вызванных сужением ствола в упруговязкопластичных горных породах.
3. Долинин О. О., Смолин И. А. (УГТУ, Ухта, рук. Кейн С. А.). Моделирование одновременного течения двух агентов разной плотности в субгоризонтальном участке.

4. Ерофеевский Н. С. (УГТУ, Ухта, рук. Кейн С. А.). Технология проведения многостадийного гидроразрыва пласта. Области применения.
5. Загвоздин И. В. (УГТУ, Ухта, рук. Каменских С. В.). Исследование влияния параметров буровых растворов на вероятность возникновения дифференциальных прихватов.
6. Зими́на Д. А. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Двойников М. В.). Применение расширяющихся добавок при цементировании скважин в условиях криолитозоны.
7. Керимов А. Р., Глотов Е. Д. (ИИ (СПО) УГТУ, Ухта, рук. Чащина Е. В.). Изучение структуры хранилищ для буровых шламов.
8. Кучкоров И. Б., Епихин А. В. (ТПУ, Томск). Анализ классификации резин с целью поиска новых вариантов исполнения эластомеров винтовых забойных двигателей.
9. Нугаев М. Р. (АГНИ, Альметьевск, рук. Любимова С. В.). Многостадийный гидроразрыв пласта на этапе освоения горизонтальных скважин.
10. Попов А. О., Здрецов Д. С. (УГТУ, Ухта, рук. Кейн С. А.). Расчет компоновок низа бурильной колонны для бурения горизонтального участка.
11. Потапов В. А., Попов А. О. (УГТУ, Ухта, рук. Кейн С. А.). Анализ сил сопротивления при движении бурильного инструмента и определение фактического коэффициента сопротивления.
12. Смолин И. А. (УГТУ, Ухта, рук. Долинин О. О.). Применение извлекаемого пакера для реализации метода спуска обсадной колонны с заполнением нижней части облегчённым агентом.
13. Хохлов А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Уляшева Н. М.). К вопросу очистки ствола скважины в процессе бурения.
14. Хохлов А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Уляшева Н. М.). Стабильность ствола скважины в потенциально неустойчивых породах.
15. Царев С. Г. (АГНИ, Альметьевск, рук. Хузина Л. Б.). Технические решения по улучшению выноса шлама на горизонтальных участках скважин.
16. Чудинова И. В., Розенцвет А. В. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Николаев Н. И.). Подбор компонентного состава раствора для бурения в глинистых отложениях.
17. Шаров Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Каменских С. В.). Исследование влияния сероводорода на интенсивность коррозии обсадных труб.
18. Шельгина Л. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Логачев Ю. Л.). Влияние профиля скважины на гидродинамические давления при промывке.
19. Шиганов И. А. (УГТУ, Ухта, рук. Каменских С. В.). Разработка кольматирующей смеси для ликвидации поглощений в высокопроницаемых горных породах.
20. Ширяев А. Б. (УГТУ, Ухта, рук. Логачев Ю. Л.). Анализ смешивание технологических жидкостей в процессе цементирования обсадных колонн.
21. Щербаков Р. Э., Епихин А. В. (ТПУ, Томск). Оценка износостойкости образцов эластомера винтового забойного двигателя после моделирования спускоподъемных операций в зимнее время.

Секция 4. ГЕОЛОГИЯ

Председатель – Ростовщиков Владимир Борисович

12 апреля 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 403-Б

1. Аль-Гоби Г. А. А. Х. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Быкова О. Г., Роцин П. В.). Тренажер по математике для иностранных студентов горного университета.
2. Брылякова Д. С. (УГТУ, Ухта, рук. Богданов Б. П., Заборовская В. В.). Обзор нефтегазонасыщенности и перспективы открытия новых месторождений на Джьвер-Тэбукском участке Тимано-Печорской провинции.
3. Печерин В. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Землянский В. Н.). Петрофизические и петрографические исследования керн скважин Афонинского горизонта Ярегского месторождения.
4. Реутов Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Богданов Б. П., Заборовская В. В.). Объекты на нефть и газ Юго-Западного Притиманья для составления новой программы ГРП.
5. Сбитнева Я. С. (УГТУ, Ухта, рук. Ростовщиков В. Б.). Основные проблемы поисков месторождений УВ в Косью-Роговской впадине.

6. Стрекаловская А. М. (УГТУ, Ухта, рук. Овчарова Т. А.). Изученность Верхнепечорской впадины бурением.
7. Чупров М. Д. (УГТУ, Ухта, рук. Богданов Б. П., Заборовская В. В.). Перспективы открытия новых залежей нефти на Северо-Мастерьевском месторождении.

Секция 5. ГЕОФИЗИКА

Председатель – Шилова Светлана Владимировна

12 апреля 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 203-Б

1. Вавилов С. А. (УГТУ, Ухта, рук. Печерин В. Н.). Исследование зависимости акустических параметров от пористости на образцах керна в лабораторных условиях.
2. Дудницкая А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Кобрунов А. И.). Нечеткое моделирование в прикладной геофизике.
3. Елсаков А. Б. (УГТУ, Ухта, рук. Печерин В. Н.). Методика изучения структуры порового пространства пород методами ядерно-магнитного резонанса и капилляриметрии.
4. Заяц А. О. (УГТУ, Ухта, рук. Шмарева М. Б.). Методы изучения верхней части разреза.
5. Левин Н. И. (УГТУ, Ухта, рук. Шилова С. В.). Применение современных компьютерных технологий в образовательных системах.
6. Левчук В. А. (УГТУ, Ухта, рук. Шмарева М. Б.). Анализ интерференционных систем приёма сейсмических волн.
7. Ломинский Д. О. (УГТУ, Ухта, рук. Кобрунов А. И.). Выполнение прогноза фильтрационно-ёмкостных параметров нефтегазовых пластов коллекторов с применением теории нечёткого логического вывода.
8. Можугов И. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Кобрунов А. И.). Нечеткое моделирование по сейсмическим данным.
9. Рыженков А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Кобрунов А. И.). Фракталы в игре «Жизнь».
10. Симонова М. И. (УГТУ, Ухта, рук. Вишератина Н. П.). Петрофизические модели сложнопостроенных коллекторов (на примере месторождений полуострова Ямал).
11. Тропарева С. А. (УГТУ, Ухта, рук. Шмарева М. Б.). Многоволновая сейсморазведка.
12. Удалова С. Д. (УГТУ, Ухта, рук. Вельтистова О. М.). Экологический мониторинг радиационной обстановки в пгт. Водный.
13. Удалова С. Д. (УГТУ, Ухта, рук. Демченко Н. П.). Разработка аппаратурно-методического комплекса геофизических методов для решения экологических задач Республики Коми.
14. Цуканова В. О. (УГТУ, Ухта, рук. Шмарева М. Б.). Сейсмическая съёмка для мониторинга коллекторов.
15. Шамыкаева Я. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Шмарева М. Б.). Высокоразрешающая сейсморазведка.

Секция 6. КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Председатель – Смирнов Юрий Геннадиевич

12 апреля 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 314-К,

13 апреля 10⁰⁰ – 13⁰⁰, ауд. 314-К

1. Аль-Там А. Т. А. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Быкова О. Г.). Тренажер по математике для иностранных студентов горного университета.
2. Артюхова Н. В. (УГТУ, Ухта, рук. Смирнов Ю. Г.). Информационные технологии в управленческой деятельности.
3. Бондарева Е. С. (УГТУ, Ухта, рук. Смирнов Ю. Г.). Современные информационные технологии в менеджменте.
4. Борщик Д. В., Дегтянников А. И. (САФУ, Архангельск, рук. Чиркова Л. Н.). Разработка образовательного портала «Геоинформационные системы» с применением технологии Web-2 для студентов и специалистов.
5. Жунусова А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Туманова О. Н.). Вред и польза социальных сетей.

6. Коняев Ю. А. (УГТУ, Ухта, рук. Дейнега С. А.). Подготовка конструкторской документации по 3D модели сборочной единицы.
7. Кулик М. С. (УГТУ, Ухта, рук. Смирнов Ю. Г.). Робототехника. Современное состояние и её влияние на производство.
8. Малоиван А. В., Соколов А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Серкова В. И.). Анализ полнофункциональных языков программирования.
9. Мартыненко К. О., Пескова Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Смирнов Ю. Г.). Облачные хранения данных.
10. Орловский В. А. (УГТУ, Ухта, рук. Смирнов Ю. Г.). Dota 2 – киберспортивный феномен.
11. Отев К. С., Рюмина В. К. (УГТУ, Ухта, рук. Дейнега С. А.). Методы графического представления геометрических объектов с использованием средств автоматизированного проектирования.
12. Отев К. С., Рюмина В. К. (УГТУ, Ухта, рук. Туманова О. Н.). Технология создания WEB-сайта, на примере создания сайта по физике «Мир удивительной физики».
13. Похило Е. И. (УГТУ, Ухта, рук. Смирнов Ю. Г.). Чёрный интернет.
14. Романова А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Смирнов Ю. Г.). Pokemon Go.
15. Ромашова Д. А., Шахтарова А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Смирнов Ю. Г.). Искусственный интеллект и его влияние на социум.
16. Ромашова Д. А., Шахтарова А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Смирнов Ю. Г.). Искусственный интеллект. История становления.
17. Соколов А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Думицкая Н. Г.). Решение задач курса начертательной геометрии с помощью программы Компас 3D.
18. Стесикова Э. В. (УГТУ, Ухта, рук. Смирнов Ю. Г.). Влияние интернета на детей. Интернет зависимость.
19. Торопов Т. М. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Быкова О. Г.). Цилиндрические системы координат в математическом пакете MathCAD.
20. Уваров А. С., Букаев И. Б. (УГТУ, Ухта, рук. Думицкая Н. Г.). Изобретение Леонардо да Винчи, которое опередило своё время.
21. Федорахина С. А., Чурсина Т. П. (УГТУ, Ухта, рук. Смирнов Ю. Г.). Социальные сети как канал рекламы.
22. Хозяинов М. С., Кобелев В. Д. (УГТУ, Ухта, рук. Туманова О. Н.). «Глубокая паутина».
23. Чернышева М. В. (УГТУ, Ухта, рук. Смирнов Ю. Г.). Мобильная зависимость.

Секция 7. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

Председатель – Волкова Ирина Ивановна

12 апреля 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 205-Л

13 апреля 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 205-Л

1. Багдасарян С. К., Щербатюк Я. В. (УГТУ, Ухта, рук. Волкова И. И.). Использование рядов динамики для анализа показателей производства основных видов импортозамещающих продуктов в РФ.
2. Бакина Е. Ю., Брусенская Д. С. (УГТУ, Ухта, рук. Волкова И. И.). Статистические закономерности по итогам ЕГЭ и входного контроля по математике.
3. Белавин Д. В., Малоиван А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Рочева М. Г.). Математика в литературе.
4. Васинкин С. А. (УГТУ, Ухта, рук. Мотрюк Е. Н.). Метод наименьших квадратов при построении зависимостей физических параметров.
5. Васнева Е. Ф. (УГТУ, Ухта, рук. Мужикова А. В.). Систематизация математических задач экономической направленности.
6. Величко И. В., Величко Ю. В. (УГТУ, Ухта, рук. Прудникова О. М.). Геодезическая и математическая основа карт.
7. Власова А. В., Казак Т. К. (УГТУ, Ухта, рук. Волкова И. И.). Исследование влияния балльно-рейтинговой системы на итоги экзаменов студентов по математике.
8. Габова К. Н.¹ (1 – СГУ, Сыктывкар; 2 – УГТУ, Ухта; рук. Габова М. Н.²). Методы математической статистики в исторических исследованиях.

9. Галдина М. В. (УГТУ, Ухта, рук. Чупров И. Ф.). Моделирование вытеснения нефти водой из пласта при линейном течении.
10. Гарин М. А. (УГТУ, Ухта, рук. Волкова И. И., Вишневская Н. С.). Использование статистических методов для изучения конструктивной надежности шарового крана GKG EAST в условиях Крайнего Севера.
11. Григорьев Н. И. (УГТУ, Ухта, рук. Рочев К. В.). Моделирование потенциальных полей в неоднородных средах методами интегральной геометрии.
12. Елисеев Д. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Хабаева Е. В.). Шаг в многомерное пространство.
13. Калюда В. П., Морозова З. В. (УГТУ, Ухта, рук. Волкова И. И.). Исследование статистических характеристик коррозионных дефектов магистрального газопровода «Пунга – Ухта – Грязовец-4».
14. Кузьмина Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Лютоев А. А.). Аппроксимация данных в среде MathCAD.
15. Кулакова Е. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Сушков В. В.). Задача плотнейшей объёмной упаковки и её применение.
16. Курносенко В. Ф. (УГТУ, Ухта, рук. Рочева М. Г.). Изучение математики в техническом вузе: трудности и перспективы.
17. Лисицын П. А. (УГТУ, Ухта, рук. Лютоев А. А.). Решение краевых задач методом Ритца.
18. Личутин Г. К., Мамедов М. Б. (УГТУ, Ухта, рук. Прудникова О. М.). Замечательные геометрические объекты.
19. Лушан А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Габова М. Н.). Приближенные формулы для вычисления длины дуги.
20. Любимов Н. С. (УГТУ, Ухта, рук. Жилина Е. В., Гончарова Е. И.). Применение линейного программирования к выбору оптимальной цены продуктового набора жителя Ухты.
21. Миронова К. О., Короткая М. Л. (УГТУ, Ухта, рук. Волкова И. И.). Исследование законов распределения характеристик дефектов участка магистрального газопровода «Пунга – Ухта – Грязовец».
22. Мотова А. С., Коряковская Л. Д. (УГТУ, Ухта, рук. Лютоев А. А.). Приближенный метод решения обыкновенных дифференциальных уравнений методом Галёркина.
23. Мотрюк И. Н.¹ (1 – БГТУ «Военмех» им. Д.Ф. Устинова, Санкт-Петербург; 2 – УГТУ, Ухта, рук. Мотрюк Е. Н.²). Определение формы тела вращения в потоке газа с использованием вариационного исчисления.
24. Овадыков Э. Х. (УГТУ, Ухта, рук. Хозяинова М. С.). Назначение математики – находить порядок в хаосе, который нас окружает.
25. Пантин Д. О. (УГТУ, Ухта, рук. Жилина Е. В.). Оценка влияния музыки на психоэмоциональное состояние спортсмена перед соревнованиями.
26. Петракова О. В. (УГТУ, Ухта, рук. Мужикова А. В.). Анализ модели задачи линейного программирования на устойчивость.
27. Польшанова К. В. (УГТУ, Ухта, рук. Прудникова О. М.). Научные направления в математике XX века.
28. Поторопин В. А., Хлопук Д. С. (УГТУ, Ухта, рук. Лютоев А. А.). Моделирование магнитных полей методом конечных элементов.
29. Работинская Т. И. (УГТУ, Ухта, рук. Волкова И. И., Сальников А. В.). Статистический анализ часового распределения коррозионных повреждений магистральных трубопроводов, проложенных в одном технологическом коридоре.
30. Рочева Д. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Хозяинова М. С.). Введение в теорию погрешностей.
31. Русских Д. Д. (УГТУ, Ухта, рук. Сушков В. В.). Аффинные шифры и эллиптическая криптография.
32. Сняtkова Е. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Чупров И. Ф., Морозюк О. А.). Построение эмпирических зависимостей реологических свойств нефти Ярегского месторождения по лабораторным исследованиям.
33. Сычев И. В. (УГТУ, Ухта, рук. Чупров И. Ф.). Моделирование поля температуры вокруг скважины в криолитозоне.
34. Таскин М. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Мильков С. Н.). Определение толщины стенки нефтепродуктопровода при заданной надёжности.
35. Топова С. В. (УГТУ, Ухта, рук. Хабаева Е. В.). Математика и музыкальный ряд.

36. Трофимов В. И., Кузьбожев С. С. (УГТУ, Ухта, рук. Хозяинова М. С.). Математические игры.
37. Шестакова В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Хозяинова М. С.). Мир фракталов нас завораживает.
38. Шиловский И. А. (УГТУ, Ухта, рук. Волкова И. И.). Анализ результатов внутритрубной диагностики технологических трубопроводов с использованием систем MathCad, Excel и Compas 3D.
39. Щуплецов А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Лебедев И. И., Сушков В. В.). Статистический аппарат применяемый при геохимических поисках полезных ископаемых.
40. Яшин Л. В. (УГТУ, Ухта, рук. Мотрюк Е. Н.). Приближённое вычисление производной при решении физических задач.

Секция 8. МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА

Председатель – Тимохова Оксана Михайловна

13 апреля 11⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 10-Б

1. Вусатый П. И., Кожушко П. И. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Кульминский А. Ф.). Особенности компоновки ходовой системы четырёх мостового лесотранспортного автомобиля.
2. Герасимовский В. А. (УГТУ, Ухта, рук. Тимохова О. М.). Повышение долговечности и надежности деталей машин методом упрочнения.
3. Демин М. С., Молчанова А. А., Воробьев С. С. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Свойкин В. Ф.). Объем заготовки древесины харвестерами при проведении рубок ухода.
4. Зарубин С. И. (УГТУ, Ухта, рук. Тимохова О. М.). Исследование состава напыляемых материалов с целью повышения долговечности и надёжности оборудования.
5. Иванов Н. Н. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Кульминский А. Ф.). Особенности конструкции подвески четырёх мостового лесотранспортного автомобиля.
6. Канев М. Д. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Кульминский А. Ф.). Гидромеханическая трансмиссия лесотранспортного автомобиля с колёсной формулой 8×6.
7. Карманов А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Тимохова О. М.). Исследование современных методов восстановления гильзы цилиндров.
8. Кузьминов К. А. (УГТУ, Ухта, рук. Очиров Н. Г.). Разработка и создание современного стенда для разборки и сборки двигателей.
9. Михеевский Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Михеевская М. А.). Способы улучшения технологических свойств сплава для бурового инструмента.
10. Платонова М. А., Платонов А. А. (МГУПС, Воронеж). Обоснование характерных зон сферического рабочего пространства при удалении поросли в полосе отвода.
11. Потяркин А. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Тимохов Р. С.). Совершенствование технологии восстановления вторичного вала коробки переключения передач КАМАЗ.
12. Сажин В. А. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Кульминский А. Ф.). Тормозная система четырёх мостового лесотранспортного автомобиля.
13. Ситкарев И. Н. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Кульминский А. Ф.). Конструктивные особенности рулевого управления лесотранспортного автомобиля с четырьмя мостами.
14. Шлеев В. А. (УГТУ, Ухта, рук. Тимохова О. М.). Наноструктурированные покрытия конструкционных материалов.

Секция 9. МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Председатель – Быков Игорь Юрьевич

13 апреля 10⁰⁰ – 16⁰⁰, ауд. 301-Д

1. Абрамова Э. В. (АГНИ, Альметьевск, рук. Вахитова Р. И.). Применение устройства для перепуска затрубного газа в скважинах, оборудованных винтовыми установками.
2. Бабаев Э. К. (УГТУ, Ухта, рук. Юшин Е. С.). Анализ причин разрушения и методов повышения износостойкости деталей запорной арматуры систем промыслового сбора и транспорта продукции.

3. Булатов Т. А. (УГНТУ, Уфа, рук. Коннов Ю. Д.). Комплекс для механизации расстановки свечей буровых установок с верхним приводом производства «Уралмаш-НГО».
4. Вещезеров О. А. (УГТУ, Ухта, рук. Быков И. Ю.). Испытания трубных резьбовых соединений НКТ и методы контроля износа резьбы.
5. Канев П. И. (УГТУ, Ухта, рук. Селиванов Д. Г.). Разработка амортизирующего устройства для уменьшения воздействия вибрации на УЭЦН.
6. Латыпов Б. М. (УГНТУ, Уфа). Повышение надёжности установок штанговых винтовых насосов в глубоких скважинах.
7. Латыпова Д. Р., Латыпов О. Р. (УГНТУ, Уфа, рук. Бугай Д. Е.). Причины формирования поверхностных структур у железоуглеродистых сплавов в коррозионных средах.
8. Мазанкина Д. В. (АГНИ, Альметьевск, рук. Вахитова Р. И.). Способ добычи нефти из скважин, эксплуатируемых винтовыми насосными установками.
9. Максютон И. А. (УГНТУ, Уфа, рук. Ризванов Р. Г.). Повышение эффективности кожухотрубчатых теплообменных аппаратов за счёт применения геликоидных перегородок.
10. Минилбаев А. А. (УГНТУ, Уфа, рук. Коннов Ю. Д.). Мобильный комплекс для механизации спуско-подъёмных операций при капитальном ремонте скважин.
11. Овадыков Э. Х., Автамонов С. Г., Марченко Д. С. (УГТУ, Ухта, рук. Рочев К. В.). Разработка приложения для Компаса-3D – расчёт сосудов и аппаратов нефтегазовой промышленности.
12. Рагимова М. С. (АГУНП, Баку). Прочность фланцевых соединений в нефтепромысловом оборудовании.
13. Сквознов М. А. (УГНТУ, Уфа, рук. Ризванов Р. Г.). Увеличение эффективности теплообмена в кожухотрубчатом теплообменном аппарате за счет применения винтовой перегородки.
14. Топоров П. А. (УГТУ, Ухта, рук. Селиванов Д. Г.). Направления модификации гидравлической коробки насосного агрегата АНТ-150.
15. Файзуллина Л. Т. (УГНТУ, Уфа, рук. Туманова Е. Ю.). Увеличение эффективности использования адсорбента в колонном аппарате за счёт применения технологии плотной загрузки.
16. Халтурин А. А. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Александров В. И.). Определение вида обобщённой функции мощности установки центробежного насоса в системе магистрального транспорта нефти.
17. Шенбергс А. И.¹, Машечкин Н. В.² (1 – ООО «Газпром трансгаз Ухта», Ухта; 2 – УрФУ, Екатеринбург; рук. Кистойчев А. В.²). Низкая вибрационная надёжность ГПА с ЦБК типа 25ГЦ2-340/85-120 МСО на КС-43 «Гагарацкая». Причины и пути решения.
18. Шичёв П. С. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Результаты исследования диагностических признаков неисправного состояния центробежных насосных агрегатов.

Секция 10. МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ

Председатель – Очир-Горяев Владимир Петрович

12 апреля 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 16-Г,

13 апреля 10¹⁰ – 11⁴⁰, ауд. 16-Г

1. Волкова В. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Овадыкова Ж. В.). Разработка рекомендаций по улучшению интеллектуального датчика давления в составе коммерческого узла учёта конденсата газового стабильного.
2. Гомонова С. С. (УГТУ, Ухта, рук. Лиджиев Б. С.). Анализ стационарной системы виброконтроля с помощью радиоволновых вибродатчиков.
3. Гончарова О. В. (УГТУ, Ухта, рук. Очир-Горяев В. П.). Автоматизация процесса диагностирования кориолисового расходомера в процессе эксплуатации.
4. Жунусова А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Овадыкова Ж. В.). Система технического регулирования в сфере безопасности сетей газораспределения и газопотребления.
5. Кайсина В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Лиджиев Б. С.). Усовершенствование измерений массы нефтепродуктов в железнодорожных цистернах в условиях предприятия ООО «ЛУКОЙЛ – УНП».
6. Кобелев В. Д. (УГТУ, Ухта, рук. Овадыкова Ж. В.). Нормативная база, регламентирующая вопросы метрологического обеспечения в нефтяной отрасли России.

7. Кузнецова А. С. (ОмГТУ, Омск). Оценка эффективности реконструкции системы измерения количества и качества нефти.
8. Мильке И. Э., Писклова С. С. (УГТУ, Ухта, рук. Очир-Горяев В. П.). Повышение качества измерительных процессов на основе анализа и совершенствования метрологического обеспечения производства.
9. Михеев М. М., Михеев Д. М. (УГТУ, Ухта, рук. Некучаев В. О.). Вибрационный метод измерения вязкости нефтей.
10. Турцева Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Очир-Горяев В. П.). Методы контроля показателей метрологической надежности манометра на узле учёта газа в котельной.
11. Черных Л. Г., Соколова В. А., Марков В. А. (СПбГЛТУ, Санкт-Петербург). Исследование новых методов измерений шероховатости поверхности.
12. Шундик В. О. (УГТУ, Ухта, рук. Очир-Горяев В. П.). Анализ путей повышения точности измерений влагомера поточного в составе СИКН.

Секция 11. МЕХАНИКА

Председатель – Савич Василий Леонидович

13 апреля 14⁰⁰ – 16⁰⁰, ауд. 102-К

1. Гомзякова Р. А. (УГТУ, Ухта, рук. Михитаров А. Р.). Определение уравнения движения и траектории точки касания тел при её сложном движении.
2. Демин М. С., Каримов В. С. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Демина М. Ю.). Расчет балки погрузчика для работы с рулонами бумаги.
3. Дьяконова Т. О. (УГТУ, Ухта, рук. Савич В. Л.). Колебания кузова автомобиля относительно подвесок.
4. Лаврентьев Н. Д. (УГТУ, Ухта, рук. Кучерявый В. И.). Надёжность стержня при кручении.
5. Осипов А. С., Лапуньков Д. Д. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Демина М. Ю.). Расчёт вала круглопильного станка.
6. Семиткина Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Андронов И. Н.). Муфта переменного диаметра из никелида титана в качестве соединительного элемента для систем поддержания пластового давления.
7. Терентьева М. В. (УГТУ, Ухта, рук. Андронов И. Н.). Упрочнение резервуаров сжиженного природного газа путем армирования стержнями из материалов с памятью.
8. Тетерин Д. В. (УГТУ, Ухта, рук. Кучерявый В. И.). Прочностная надёжность стержня при растяжении.
9. Цывцын П. А. (УГТУ, Ухта, рук. Кучерявый В. И.). Прочностная надёжность балки при изгибе.

Секция 12. МОРСКОЕ НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО В УСЛОВИЯХ АРКТИЧЕСКОГО ШЕЛЬФА

Председатель – Буслаев Георгий Викторович

12 апреля 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 109-БИ

13 апреля 10⁰⁰ – 16⁰⁰, ауд. 109-БИ

1. Багдасарян С. К. (УГТУ, Ухта, рук. Сальников А. В.). Совершенствование конструкции магнитного очистного скребка для удаления механических примесей из шельфовых магистральных трубопроводов.
2. Козлова А. П. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Крапивский Е. И.). Разработка технологии газоснабжения Арктики компримированным природным газом.
3. Коноплин Р. Р., Смышляева К. И., Нелькенбаум К. С. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Кондрашева Н. К.). Компоненты судовых маловязких топлив с улучшенными низкотемпературными свойствами.
4. Коняев Ю. А. (УГТУ, Ухта, рук. Буслаев Г. В.). Разработка технологии переработки попутного нефтяного газа в синтетические жидкие углеводороды, адаптированной для условий арктического шельфа.

5. Месреб Р. А. (УГТУ, Ухта, рук. Буслаев Г. В.). Особенности проведения ГРП в Арктике и устройство для создания высокоамплитудного давления.
6. Сабукевич В. С. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Быкова О. Г.). Основные геоэкономические и политические проблемы, влияющие на реализацию арктических шельфовых проектов.
7. Савельев Д. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Буслаев Г. В.). Выбор телеуправляемого необитаемого подводного аппарата для использования в арктических условиях.
8. Савельев Д. Ю., Саврей Д. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Буслаев Г. В.). Моделирование процесса течения многофазного потока в протяженной наклонной скважине с использованием программного обеспечения VMGSim.
9. Саврей Д. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Буслаев Г. В.). Утилизация попутного нефтяного газа на месторождениях для производства тепла, электричества и синтетических жидких топлив в условиях арктического шельфа.
10. Сидоренко А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Буслаев Г. В.). Газовые гидраты на арктическом шельфе.
11. Соколов Ц. В., Волкова А. В. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Крапивский Е. И.). Разработка технологии морской транспортировки компримированного газа судами-газовозами по Японскому морю из России в Японию.
12. Телепко А. С. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Крапивский Е. И.). Газовые гидраты, как способ транспортировки природного газа с месторождений арктического шельфа.
13. Титова Н. А., Шакирова Г. Р. (УГТУ, Ухта, рук. Селиванов Д. Г.). Оценка влияния температуры морской воды на скорость коррозии стальных элементов морских платформ.

Секция 13. ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СООРУЖЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ НЕФТЕГАЗОПРОВОДОВ И НЕФТЕБАЗ

Председатель – Онацкий Вадим Леонидович

12 апреля 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 307-А,

13 апреля 10⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 307-А

1. Ахмедов А. М. (ВолгГТУ, Волгоград). Инновационное устройство для осуществления технологического процесса вскрытия магистрального трубопровода по заданной траектории.
2. Бараненкова Л. А.¹ (1 – НГТУ, 2 – ОАО «Гипрогазцентр», Нижний Новгород, рук. Михалев А. Ю.²). Методика определения размеров и расположения участков зоны термического влияния продольного сварного шва труб большого диаметра, как области, подверженной возникновению дефектов.
3. Бикбулатов Ф. Р. (НШУ «Яреганефть», Ярега). Проблема очистки кожухотрубчатых теплообменников от отложений механических примесей.
4. Бойцова А. А. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Кондрашева Н. К.). Исследование структурно-механических свойств нефтей.
5. Бологан П. С.¹, Пивнова М. А.², Томленова М. А.¹ (1 – РГУНГ, 2 – ООО «Газпром газнадзор», Москва, рук. Пивнов В. П.¹). Моделирование системы обеспечения населенных пунктов Амурской области сжиженным природным газом.
6. Верещагин А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Петров С. В.). Технология замораживания грунта при проведении ремонтных работ на нефтепроводе в условиях болот.
7. Галиева Р. А. (АГНИ, Альметьевск, рук. Исмагилова З. Ф.). Применение противотурбулентных присадок при перекачке нефти на примере магистрального нефтепровода Альметьевск – Куйбышев-1.
8. Галиева Р. А. (АГНИ, Альметьевск, рук. Исмагилова З. Ф.). Решение проблемы несанкционированных врезок в систему трубопроводов.
9. Галлямов Д. А. (УГТУ, Ухта, рук. Сальников А. В., Коршунов Г. В.). Перспективы использования асфальтосмолопарафиновых отложений в магистральном транспорте нефти.
10. Гизатуллина Л. Р., Подоров В. А. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Щипачев А. М.). Оптимизация расположения оборудования объектов газоперерабатывающих предприятий.
11. Дмитриева А. С. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Лягова А. А.). Оценка технического состояния стального цилиндрического резервуара с дефектом типа «вмятина».

12. Игнатик А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Сальников А. В.). Экспериментальное и теоретическое исследование деформированного состояния дефектных зон моделей трубопроводов.
13. Ильясов Д. А. (УГТУ, Ухта, рук. Петров С. В.). Оценка факторов, влияющих на эффективность действия противотурбулентных присадок.
14. Истомина С. Н. (ИИ (СПО) УГТУ, Ухта, рук. Чащина Е. В.). Исследование эффективности ингибиторов коррозии нефтегазотранспортной отрасли.
15. Исупова Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Агинеи Р. В.). Разработка мероприятий по снижению негативного влияния контуров защитных заземлений на эффективность противокоррозионной защиты трубопроводов в условиях промышленных площадок.
16. Казаков А. И. (УГТУ, Ухта, рук. Некучаев В. О.). Изучение температуры начала кристаллизации парафина в нефти методами «холодного стержня» и микроскопии в поляризованном свете в отсутствие и при добавлении ингибиторов.
17. Кангаш А. И., Крайнева О. В. (САФУ, Архангельск, рук. Губайдуллин М. Г.). Сжиженный природный газ как направление энергосбережения.
18. Капачинских Ж. Ю., Сахаува А. Р. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Крапивский Е. И.). Обоснование строительства глубоководного газопровода Владивосток – Япония.
19. Кожевникова И. А. (УГНТУ, Уфа, рук. Коннов Ю. Д.). Усовершенствованный комплекс врезки катушек в магистральный газопровод.
20. Кривокрысенко Е. А. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Крапивский Е. И.). Повышение надежности работы нефтеперекачивающих станций, находящихся в районах многолетнемерзлых грунтов, за счет применения сезонно-действующих охлаждающих устройств с вертикальной и горизонтальной испарительными частями.
21. Кырнышева П. А. (УГТУ, Ухта, рук. Некучаев В. О.). Оценка времени распространения давления в трубопроводе с застывшей нефтью.
22. Лановенко Р. Л., Быков Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Петров С. В.). Исследование производительности магистрального газопровода «Бованенково – Ухта» при частичном разрушении внутреннего гладкостного покрытия.
23. Лебедь В. А. (УГТУ, Ухта, рук. Петров С. В.). Разработка методики определения сроков службы внутреннего «гладкостного» покрытия на магистральных газонефтепроводах.
24. Лихочвор Е. И. (ООО «Газпром трансгаз Ухта», Ухта, рук. Ивонин А. А.). Активные термографические системы IRNDT для бесконтактного контроля адгезии защитных покрытий стальных трубопроводов.
25. Мамедова Э. А. (НГТУ, Нижний Новгород). Практическое применение магнитных методов неразрушающего контроля для оценки степени неоднородности свойств металла труб большого диаметра.
26. Михеев Д. М. (УГТУ, Ухта, рук. Некучаев В. О.). Экспериментальная установка по измерению реологических свойств высокопарафинистых нефтей в магнитном поле.
27. Михеев М. М. (УГТУ, Ухта, рук. Некучаев В. О.). Лабораторная установка для исследования влияния ультразвуковой обработки на реологию высокопарафинистой нефти.
28. Морозова З. В. (УГТУ, Ухта, рук. Сальников А. В.). Разработка композитного покрытия с коррозионной стойкостью и устойчивостью к обледенению для защиты трубопроводов и резервуаров в условиях Крайнего Севера и Арктики.
29. Мушинская Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Петров С. В.). Расчётное обоснование температуры нефти и стенки нефтепровода для моделирования температурных полей, создаваемых «горячим» нефтепроводом.
30. Никитин К. И. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Белоглазов И. И.). Моделирование движения тяжелых нефтяных суспензий.
31. Орловская Е. М. (УГТУ, Ухта, рук. Некучаев В. О.). Исследование тиксотропных свойств высокопарафинистой нефти месторождения Кыртаель.
32. Ошмарина А. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Сальников А. В.). Оценка технического состояния антикоррозионного покрытия труб магистральных трубопроводов в условиях Крайнего Севера.
33. Подоров В. А., Гизатуллина Л. Р. (СПГУ, Санкт-Петербург). Влияние длительной эксплуатации на механические свойства стали 15.

34. Поздьева В. А.¹ (1 – УГТУ, Ухта; 2 – ОАО «Гипрогазцентр», Нижний Новгород; рук. Михайлев А. Ю.²). Влияние способа формовки на неоднородность свойств металла труб большого диаметра.
35. Попова К. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Некучаев В. О.). Исследование температурных зависимостей реологических и фотометрических характеристик нефтей, транспортируемых по МН АО «Транснефть-Север», в области фазовых переходов парафиновых УВ.
36. Попова Н. В. (УГТУ, Ухта, рук. Петров С. В.). Анализ возможности применения метода лазерного сканирования для диагностики резервуара для хранения нефти.
37. Работинская Т. И. (УГТУ, Ухта, рук. Сальников А. В., Волкова И. И.). Статистический анализ коррозионных повреждений магистральных трубопроводов, проложенных в одном технологическом коридоре.
38. Рахматуллин Т. Р. (АГНИ, Альметьевск, рук. Исмагилова З. Ф.). Беспилотный аппарат для облёта трассы трубопровода.
39. Романов А. Г., Крайнева О. В. (САФУ, Архангельск, рук. Губайдуллин М. Г.). Полиэтиленовые газопроводы как направление энергосбережения.
40. Рыжкова А. А. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Николаев А. К.). Исследование эффективности применения композиционных труб на основе стеклопластика при сооружении и эксплуатации промысловых нефтепроводов.
41. Рыжкова Е. Е.¹, Кузнецов В. В.² (1 – СПГУ, Санкт-Петербург; 2 – УГТУ, Ухта; рук. Крапивский Е. И.¹). Снабжение копримированным природным газом г. Пусан (Ю. Корея) путём поставок танкерами-газовозами из г. Владивосток.
42. Синельников П. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Петров С. В.). Анализ и визуализация процесса температурного разделения в вихревой трубе средствами САПР.
43. Султанбеков Р. Р. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Самигуллин Г. Х.). Разработка технологии по подключению вновь построенных трубопроводов к действующим нефтепроводам без остановки транспортировки нефти.
44. Федоров Н. В. (УГТУ, Ухта, рук. Петров С. В.). Применение криотехнологий для герметизации внутренней полости магистрального нефтепровода во время его капитального ремонта.
45. Шиловский И. А. (УГТУ, Ухта, рук. Петров С. В.). Разработка методики диагностирования технологических нефтепроводов с помощью роботизированного комплекса.
46. Шишелов В. С.¹, Блинов В. Л.² (1 – ООО «Газпром трансгаз Ухта», Ухта; 2 – УрФУ, Екатеринбург). Анализ мероприятий по повышению эффективности работы компрессорных станций в составе магистральных газопроводов ООО «Газпром трансгаз Ухта».
47. Щербатюк Я. В. (УГТУ, Ухта, рук. Сальников А. В.). Определения эффективности растворителя асфальтосмолопарафиновых отложений в лабораторных условиях.

Секция 14. ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Председатель – Бердник Александр Григорьевич

13 апреля 09⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 120-А

1. Ануфриева В. А. (УГТУ, Ухта, рук. Нор Е. В.). Санитарно-гигиенический анализ рабочего места аппаратчика получения технического углерода.
2. Гарипова И. И. (Октябрьский филиал УГНТУ, рук. Зиятдинов А. М.). Влияние нефтепромыслового оборудования на экологию.
3. Гофман Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Перхуткин В. П.). Анализ человеческого фактора в системе безопасности резервуарных парков ООО «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтепереработка».
4. Крайченкова К. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Нор Е. В.). Санитарно-гигиенический анализ рабочего места слесаря по ремонту технологических установок.
5. Кузиванова А. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Нор Е. В.). Интеграция систем пожарной сигнализации с системами диспетчеризации здания.
6. Мартынцева А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Нор Е. В.). Управление уровнем работоспособности человека, находящегося во вредных условиях труда.
7. Медведева А. И., Фатхутдинов Р. И. (УГТУ, Ухта, рук. Климова И. В.). Инструктивная карта безопасных методов и приёмов труда как новый вид инструкции.

8. Огаркова Ю. В. (УГТУ, Ухта, рук. Нор Е. В.). Улучшение условий труда на рабочем месте оператора газораспределительной станции.
9. Русанов В. В., Гвоздев А. А., Поповцев А. В. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Чупров В. Т.). Исследование технологий утилизации отходов пластмасс.
10. Тембай К. А. (УГТУ, Ухта, рук. Соходон Г. В., Климова И. В.). Экономический эквивалент человеческой жизни.
11. Фатхутдинов Р. И. (УГТУ, Ухта, рук. Климова И. В.). Разработка и применение карт контроля для проведения проверок на опасных производственных объектах нефтегазодобывающих предприятий.
12. Шмелева А. В. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Федорова Э. И.). Некоторые аспекты обеспечения промышленной безопасности при НР-А производстве диоксида хлора.

Секция 15. РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Председатель – Дуркин Сергей Михайлович

12 апреля 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 216-А,

13 апреля 10⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 216-А

1. Алдаганова Е. А., Зимина А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Костерин К. С.). Изучение процесса укрупнения капель воды водонефтяной эмульсии Ярегской нефти при гидродинамическом воздействии.
2. Байрачный Д. В. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Раупов И. Р.). Реологические исследования полимерных растворов.
3. Балаценко Н. А. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Шангараева Л. А.). Анализ применения щелочного-ПАВ-полимерного заводнения в России и зарубежных странах.
4. Балденкова Д. И. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Шангараева Л. А.). Модернизация первой ступени низкотемпературной сепарации на Заполярном нефтегазоконденсатном месторождении.
5. Бондаренко А. В., Марченко А. А. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Мардашов Д. В., Подоприсгора Д. Г.). Разработка кислотного состава для воздействия на терригенные коллектора при повышенных пластовых температурах.
6. Гимазова Л. Я., Ефарова А. А. (АГНИ, Альметьевск). Особенности работы скважин, имеющих забойные давления меньше оптимальных.
7. Гусамов Э. Р.¹ (1 – ТИУ, 2 – ТО «СургутНИПИнефть», Тюмень; 3 – СПГУ, Санкт-Петербург; рук. Быкова О. Г.³, Вольф А. А.²). Использование характеристик вытеснения при оценке эффективности выравнивания профиля приемистости в скважинах Барсуковского месторождения.
8. Ефарова А. А., Гимазова Л. Я. (АГНИ, Альметьевск). К вопросу влияния забойного давления на продуктивность скважин башкирского яруса.
9. Игнатенков Д. В. (УГТУ, Ухта, рук. Ксёиз Т. Г.). Анализ динамики состава продукции скважины нефтегазоконденсатного месторождения Н-ское по результатам исследований.
10. Исроилов Н. К. (АГНИ, Альметьевск, рук. Хаярова Д. Р.). Анализ эффективности применения дезэмульгаторов для борьбы с образованием водонефтяных эмульсий.
11. Киян П. И. (УГТУ, Ухта, рук. Дуркин С. М.). Применение метода Нелдера-Мида для решения обратных задач.
12. Князев В. И. (УГТУ, Ухта, рук. Еске Г. А., Волик А. И.). Прогнозирование вариантов разработки Нарьян-Марского нефтегазоконденсатного месторождения.
13. Кузнецова А. Н., Искан А. Ю. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Рогачев М. К.). Опыт и перспективы применения неионогенных пав в процессах добычи нефти в условиях низкопроницаемых полимиктовых коллекторов.
14. Кузнецова А. Н., Кинах А. С. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Рогачев М. К.). Исследование взаимодействия глинистых частиц низкопроницаемых коллекторов и водных растворов.
15. Купавых К. С., Петров А. А. (СПГУ, Санкт-Петербург). Комплексная технология повышения нефтеотдачи низкопроницаемых карбонатных коллекторов.

16. Меньшикова И. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Дуркин С. М.). Адаптация технологии SAGD для пластов, характеризующихся резкой неоднородностью.
17. Мороз А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Труфанов С. В.). Выбор основных решений по разработке нефтяных оторочек.
18. Морозова О. Ю. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Маларев В. И.). Применение забойного электропарогенератора-сепаратора для паротепловой обработки пластов высоковязкой нефти.
19. Невоструев И. В. (УГТУ, Ухта, рук. Миклина О. А.). Анализ работы скважин, оборудованных электроцентробежными насосами.
20. Овчинникова Е. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Волкова И. И., Миклина О. А.). Математический аппарат для исследования влияния фильтрационно-ёмкостных и коллекторских свойств пластов на эффективность гидроразрыва пласта.
21. Петрова Е. В., Дергач К. М. (ИИ (СПО) УГТУ, Ухта, рук. Полишвайко Д. В.). Роль высоковязких нефтей в современном мире.
22. Петрова С. Г. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Крапивский Е. И.). Хранение и транспортировка смеси сжиженных углеводородов в однофазном состоянии.
23. Пещ Н. А. (УГТУ, Ухта, рук. Миклина О. А.). Тестирование жидкости разрыва для кислотного гидравлического разрыва пласта.
24. Саблин А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Миклина О. А.). Технология проведения кислотного гидравлического разрыва пласта на Северо-Хоседаюском месторождении.
25. Сандыга М. С. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Коробов Г. Ю.). Определение влияния асфальто-смолистых компонентов на глубину образования асфальтосмолопарафиновых отложений.
26. Саяхов В. А., Петров Р. А. (АГНИ, Альметьевск, рук. Гуськова И. А.). Методические подходы к исследованию влияния температуры и химреагентов на компонентный состав сверхвязкой нефти.
27. Сун Д. В. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Тананыхин Д. С.). Анализ современных технологий ограничения водопотока в трещину гидроразрыва, применяемых на месторождениях Западной Сибири.
28. Терентьев А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Дуркин С. М.). Разработка комплексной методики прогнозирования продуктивных характеристик неоднородных коллекторов.
29. Тимиргазина Л. Р. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Тананыхин Д. С.). Обоснование применения многостадийного гидроразрыва пласта на Ямбургском нефтегазоконденсатном месторождении.
30. Торлопов К. А. (ИИ (СПО) УГТУ, Ухта, рук. Полишвайко Д. В.). Изучение влияния смачиваемости горной породы.
31. Фарманзаде А. Р. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Мардашов Д. В.). Применение химических реагентов при термическом воздействии на залежи ВВН.
32. Фёдоров А. Д. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Мигунова С. В.). Анализ эффективности метода увеличения гидродинамического совершенства скважины с использованием технологии радиального вскрытия пласта.
33. Форисеевич Р. В. (УГТУ, Ухта, рук. Еске Г. А., Волик А. И.). Определение оптимального варианта разработки Печорского газоконденсатного месторождения на основе гидродинамического моделирования.
34. Хабибуллин А. Ф., Огай В. А. (ТИУ, Тюмень, рук. Юшков А. Ю.). Анализ методов по удалению жидкости из газовых скважин на завершающей стадии разработки.
35. Хайбуллина К. Ш., Сандыга М. С. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Рогачев М. К.). Влияние неионогенного поверхностно-активного вещества на состояние асфальтосмолопарафиновых веществ в нефти.
36. Чупров В. В., Волик А. И. (УГТУ, Ухта). К вопросу численного моделирования фильтрации газа.
37. Шайхразиева Л. Р. (АГНИ, Альметьевск, рук. Захарова Е. Ф.). К вопросу оптимизации работы системы ППД в условиях длительно разрабатываемого месторождения.
38. Штыков А. А. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Зырин В. О.). Разработка системы автоматизированного управления забойным электропарогенератором для добычи высоковязкой нефти.

Секция 16. РЕГИОНАЛЬНАЯ МИНЕРАГЕНИЯ И ГЕОХИМИЯ

Председатель – Бакулина Людмила Прокофьевна

13 апреля 14⁰⁰ – 17⁰⁰, ауд. 413-Л

1. Аншукова А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Лебедев И. И., Довжикова Е. Г.). Mg-Ca изоморфизм в пироксенах и его влияние на их оптические свойства.
2. Ахметжанова З. М. (УГТУ, Ухта, рук. Бакулина Л. П.). Брахиоподы-индикаторы осадконакопления франского века позднего девона, Южный Тиман.
3. Басмат И. Л., Токарев О. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Довжикова Е. Г.). Ордовикские кварциты ручья Подничишор (Приполярный Урал).
4. Белоруков А. В., Мосин Р. В. (УГТУ, Ухта, рук. Бакулина Л. П.). Минеральный состав тяжелой фракции четвертичных отложений долины реки Ухта.
5. Ершова О. В. (ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг», офис в г. Ухте). К вопросу о состоянии изученности геологического строения Лыаельской площади Ярегского нефтетитанового месторождения.
6. Кубышкина О. В. (УГТУ, Ухта, рук. Довжикова Е. Г.). Неогеновые андезиты-базальты вулкана Муривай (Новая Зеландия, Северный остров).
7. Кузьмина Е. С. (УГТУ, Ухта, рук. Фомин М. И.). Включения в кварце Приполярного Урала и их влияние на декоративно-художественные качества при изготовлении ювелирных изделий.
8. Кулакова Е. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Довжикова Е. Г.). Петрографические особенности тулитового габбро Полярного Урала.
9. Маликова Д. А. (УГТУ, Ухта, рук. Лебедев И. И.). Метасоматоз хромитовых руд Полярного Урала.
10. Медведев А. В. (ООО «Газпром трансгаз Ухта», Ухта, рук. Желязков И. И.). Особенности геологического строения, гидрогеологические условия и анализ разработки водозабора КС-17 Грязовецкого ЛПУМГ.
11. Минин А. М. (УГТУ, Ухта, рук. Довжикова Е. Г.). Перидотиты массива Рай-Из.
12. Октябрьский М. А. (УГТУ, Ухта, рук. Бакулина Л. П., Довжикова Е. Г.). Минералогическая характеристика приразломных кварцитов озера Грубепендиты (Приполярный Урал).
13. Подило О. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Бакулина Л. П.). Минеральный состав долинного комплекса р. Пелингичей, Приполярный Урал.
14. Серебряков Р. В. (УГТУ, Ухта, рук. Довжикова Е. Г.). Граниты рапакиви. Выборгский плутон.
15. Щуплецов А. А., Кулакова Е. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Лебедев И. И.). О происхождении среднеюрских пирит-марказитовых конкреций Сосногорского района.

Секция 17. СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Председатель – Рочев Константин Васильевич

12 апреля 13³⁰ – 18⁰⁰, ауд. 603-К

Двухсторонняя онлайн трансляция Ухта – Краков, Польша

Маракасов Ф. В. (EPAM Systems (Poland), Краков).

Инженерия программного обеспечения – заводы XXI века

1. Алиева Э. М., Касаткин В. А. (УГТУ, Ухта, рук. Рочев К. В.). Проект внедрения кампусного решения в УГТУ на основе карт Газпромбанка.
2. Бакуркина Л. А. (УГТУ, Ухта, рук. Рочев К. В.). Прототип интерфейса ИС: «Компьютер-мастер».
3. Каримов В. С. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Молчанова А. А.). Разработка клиент-серверного продуктового комплекса (IT-решения) «Аутентификационный механизм» (AM).
4. Колупаев С. А. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Быкова О. Г.). О создании сайта газовых месторождений России.
5. Овчинникова Л. В. (ООО «Газпром трансгаз Ухта», Ухта, рук. Зеленин А. А.). Применение технологии пассивных оптических сетей в ООО «Газпром трансгаз Ухта».

6. Помаскин А. А. (ДонНТУ, Донецк, рук. Турупалов В. В.). Построение сети беспроводного доступа к информационным ресурсам учебного заведения.
7. Пятницын М. С., Омелин В. С. (УГТУ, Ухта, рук. Хозяинова Т. В.). Проект экспертной обучающей системы для проверки навыков владения инструментальными средствами и компонентами широкого профиля.
8. Рочев В. В.¹ (1 – ООО «Газпром трансгаз Ухта», 2 – УГТУ, Ухта, рук. Рочев К. В.², Илларионов М. Ю.¹). Реализация системы поддержки принятия диспетчерских решений в информационно-измерительной системе объектов транспорта газа.
9. Самыловская И. В. (УГТУ, Ухта, рук. Дорогобед А. Н.). Прототип интерфейса ИС: КРОПТOWN.
10. Сенькин И. С. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Быкова О. Г.). Приложение для мобильных устройств – тренажер по математике.
11. Тебуев М.-Б. И., Тебуев Т.-Б. И. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Шпенст В. А.). Технология POWER LINE COMMUNICATIONS: способ защиты передачи информации от высокочастотных помех.
12. Хохлов Р. Н. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Дуркина Н. В.). Разработка автоматизированной информационной системы для фирмы ООО «ГАЛИЛЕО».
13. Шульдешова И. В. (ДонНТУ, Донецк, рук. Турупалов В. В.). Исследование методов определения координат мобильного объекта с помощью инфокоммуникационной сети.

Секция 18. СТРОИТЕЛЬСТВО

Председатель – Ланина Татьяна Дмитриевна

12 апреля 14⁰⁰ – 17⁰⁰, ауд. 43-Г

13 апреля 10⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 43-Г

1. Артеева К. С. (УГТУ, Ухта, рук. Майорова Н. С.). Цветовые решения фасадов Северных районов.
2. Басова Д. С. (УГТУ, Ухта, рук. Веряскина Е. М.). Модульное строительство.
3. Бисс А. А., Кочурова Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Пономарев Н. С.). Вычисление потерь тепла здания с помощью тепловизора.
4. Боталова Ю. А. (УГТУ, Ухта, рук. Ерохина Л. А.). Изменение деформативных свойств цементного бетона под влиянием упругих наполнителей.
5. Бочкарева О. О. (УГТУ, Ухта, рук. Девальтовский Е. Э.). Конструкции стен жилых зданий северных регионов России.
6. Веренич Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Девальтовский Е. Э.). Расчёт нормальной и усложнённой металлических балочных клеток с помощью программного комплекса «SCAD Office».
7. Веселкин В. А. (УГТУ, Ухта, рук. Мартынова Г. В.). Отели и гостиницы.
8. Волова В. Д. (УГТУ, Ухта, рук. Девальтовский Е. Э.). Перспектива развития надземных автостоянок в крупных городах.
9. Дорофеев Л. С. (УГТУ, Ухта, рук. Майорова Н. С.). Виды парковок.
10. Ермаков С. В. (УГТУ, Ухта, рук. Майорова Н. С.). Современные бетоны.
11. Ешич М. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Быкова О. Г.). Расчет составной балки на изгиб.
12. Жаков М. В. (УГТУ, Ухта, рук. Девальтовский Е. Э.). Современные конструкции гидроизоляции подземных частей здания.
13. Закусов В. Л. (УГТУ, Ухта, рук. Девальтовский Е. Э.). Концепция развития жилищного строительства в России.
14. Замараева К. С., Суханова П. А. (УГТУ, Ухта, рук. Пономарев Н. С.). Аэродинамика в воздуховодах.
15. Кобец В. С. (УГТУ, Ухта, рук. Веряскина Е. М.). Скрытые инженерные коммуникации.
16. Кожевина Ю. О. (ИИ (СПО) УГТУ, Ухта, рук. Рочева А. В.). Мотивация к обучению по профессии «Мастер строительства».
17. Колесник В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Веряскина Е. М.). Прочность сцепления слоев в многослойных ограждающих конструкциях.

18. Костоломова Ю. В. (УГТУ, Ухта, рук. Девальтовский Е. Э.). Расчёт металлических ферм разных пролётов и их узлов с помощью программного комплекса «SCAD Office».
19. Кузнецова А. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Майорова Н. С.). Преднапряжение бетона в построечных условиях.
20. Лобанов М. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Девальтовский Е. Э.). Монолитное домостроение в северных регионах России.
21. Мишарина К. В. (УГТУ, Ухта, рук. Девальтовский Е. Э.). Современные конструкции плоских кровель жилых зданий.
22. Момот С. Э. (УГТУ, Ухта, рук. Ерохина Л. А.). Исследования структуры цементного камня из растворной смеси повышенной вязкости и плотности.
23. Найденова Т. В. (ДонНТУ, Донецк, рук. Федюн Р. В.). Математическая модель функционирования азротенка.
24. Орлинская В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Боталова Ю. А.). Система спайдерного остекления.
25. Осипова Л. В. (УГТУ, Ухта, рук. Майорова Н. С.). Соединения арматуры в железобетонных конструкциях.
26. Пушик В. И. (УГТУ, Ухта, рук. Горяева Г. Н.). Строительные материалы с использованием производственных отходов.
27. Пушик В. И. (УГТУ, Ухта, рук. Ерохина Л. А.). Использование полуфабрикатов из буровых отходов для получения строительных материалов.
28. Райская А. И. (УГТУ, Ухта, рук. Веряскина Е. М.). Применение отражающей теплоизоляции в многослойных конструкциях.
29. Смолева М. А. (УГТУ, Ухта, рук. Панталеенко В. Н.). Возможность применения активированной воды в технологии бетона.
30. Ткаченко А. Е. (ДонНТУ, Донецк, рук. Гавриленко Б. В.). Математическое моделирование совместной работы группы котлоагрегатов низкотемпературного кипящего слоя на тепловую сеть шахты.
31. Трошкин М. О. (Воркутинский филиал УГТУ, Воркута, рук. Бутов А. В.). Строительство в условиях Крайнего Севера.
32. Филиппова Н. С. (УГТУ, Ухта, рук. Высоцкая Н. В.). Предполагаемое снижение температуры горячей воды в точках водоразбора на 10°C.
33. Худяев М. М. (УГТУ, Ухта, рук. Девальтовский Е. Э.). Тенденции развития промышленного строительства.
34. Чернышева Т. В. (УГТУ, Ухта, рук. Веряскина Е. М.). Современные технологии быстрого строительства.
35. Чупров В. С. (УГТУ, Ухта, рук. Боталова Ю. А.). Достоинства и недостатки квартир-студий.
36. Шарыгина А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Девальтовский Е. Э.). Грунтовые сваи.
37. Шухарев Е. И. (УГТУ, Ухта, рук. Панталеенко В. Н.). Использование возможности применения жидкого стекла для повышения прочности мелкозернистых бетонов, применяемых в условиях Крайнего Севера.
38. Щеголева Д. С. (УГТУ, Ухта, рук. Веряскина Е. М.). Энергоэффективность светопрозрачных фасадных конструкций.
39. Юрьев Н. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Боталова Ю. А.). Уменьшение теплотерь стен через швы кладки.

Секция 19. ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕСОЗАГОТОВОК

**Председатель – Бурмистрова Ольга Николаевна,
Сопредседатель – Коломинова Марина Витальевна**

13 апреля 10¹⁰ – 18⁰⁰, ауд. 501-Б

1. Алехнович К. В. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Цыгарова М. В.). Организация приёмки, учёта и контроля качества лесоматериалов ЗАО «НЭК» для АО «Монди СЛПК».
2. Андреева Я. В. (УГТУ, Ухта, рук. Михеевская М. А.). Перспективы развития производства биоэтанола из древесины в Республике Коми.

3. Бурмистров Д. В.¹, Сушков О. С.² (1 – АО «Транснефть-Север», Ухта; 2 – ВГЛТУ, Воронеж). Методика определения концентрации загрязняющих веществ в полосе отвода автодорог.
4. Бурмистров Д. В.¹, Сушков О. С.² (1 – АО «Транснефть-Север», Ухта; 2 – ВГЛТУ, Воронеж). Процессы эмиссии на автомобильных дорогах.
5. Горюнов Д. А. (УГТУ, Ухта, рук. Михеевская М. А.). Сравнительный анализ OSB (ОСП) плит и фанеры.
6. Камашева Г. С. (УГТУ, Ухта, рук. Коломинова М. В.). Мониторинг лесных пожаров в Сосногорском лесничестве и меры борьбы с ними.
7. Кочуров Р. А. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Цыгарова М. В.). Организация предприятия по оказанию услуг по заготовке древесины местному населению на территории Сыктывдинского района.
8. Мордвинов Ю. А. (УГТУ, Ухта, рук. Король С. А.). Создание контрольно-оценочных средств общей эффективности работы лесозаготовительного оборудования.
9. Некрасов О. П. (УГТУ, Ухта, рук. Коломинова М. В.). Пример проекта лесовосстановления в Уфтыгском участковом лесничестве.
10. Пашнин Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Бурмистрова О. Н.). Современное состояние биоэнергетики.
11. Пищулин А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Коломинова М. В.). Многофункциональность экскаватора при лесозаготовительных работах.
12. Ракин Д. В. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Цыгарова М. В.). Производство топлива из отходов деревообрабатывающих предприятий в Республике Коми.
13. Севко А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Михеевская М. А.). Возможности совершенствования элементов дорожно-строительных машин для подготовительных работ.
14. Сердюк И. В. (УГТУ, Ухта, рук. Михеевская М. А.). Пути возможности улучшения работы гидропривода дорожно-строительных машин.
15. Югова Е. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Бурмистрова О. Н.). Использование древесного биотоплива в энергетических целях.
16. Югова Е. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Михайленко Е. В.). Анализ применения древесно-композитного материала.

**Секция 20. УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ:
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ФИНАНСОВЫЕ АСПЕКТЫ**

Председатель – Назарова Инна Георгиевна

12 апреля 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 813-Е

13 апреля 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 813-Е

1. Алёшачкина В. С. (УГТУ, Ухта, рук. Плюснина О. В.). Российский рынок драгоценных металлов.
2. Астафьева В. А. (УГТУ, Ухта, рук. Назарова И. Г.). Управление запасами как элементом оборотных активов.
3. Афлейтонова Н. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Назарова И. Г.). Качественные показатели развития малого и среднего предпринимательства в Республике Коми.
4. Борейко Д. А. (УГТУ, Ухта). Создание детского технопарка «КВАНТОРИУМ» на базе Ухтинского государственного технического университета – залог устойчивого развития экономики Республики Коми.
5. Витович Т. А. (УГТУ, Ухта, рук. Соколовская Е. Н.). Роль и место финансового стимулирования в обеспечении высокой производительности труда.
6. Гаврилюк В. С. (УГТУ, Ухта, рук. Соколовская Е. Н.). Управление запасами предприятия (на примере ООО «Газпром трансгаз Ухта»).
7. Глазкова А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Назарова И. Г.). Практика инвестиционной деятельности в Республике Коми и её влияние на развитие региона.
8. Ерёмин Ю. В. (УГТУ, Ухта, рук. Назарова И. Г.). Управление муниципальным долгом.
9. Желнов Д. М. (УГТУ, Ухта, рук. Назарова И. Г.). Анализ эффективности камеральных налоговых проверок ИФНС России № 4 по Республике Коми.
10. Золотухина Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Соколовская Е. Н.). Индивидуальный инвестиционный счёт как альтернатива банковскому вкладу.

11. Канева М. К. (УГТУ, Ухта). Изменение демографической ситуации в Ижемском районе Республики Коми за последнее десятилетие.
12. Кахриманова С. А. (УГТУ, Ухта, рук. Соколовская Е. Н.). Анализ кредитного портфеля АО «Газпромбанк».
13. Кириленко А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Броило Е. В.). Пути повышения эффективности управления затратами.
14. Ковалевич К. С. (УГТУ, Ухта, рук. Плюснина О. В.). Некоторые вопросы эффективности использования оборотных активов предприятия.
15. Короткевич Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Плюснина О. В.). Анализ изменений формирования бюджета Республики Коми, в связи с изменениями налога на имущество организации.
16. Максарова К. Д. (УГТУ, Ухта, рук. Назарова И. Г.). Проблемы финансирования дошкольных образовательных учреждений.
17. Мостыка А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Юрченко О. В.). Анализ бизнеса для студентов: «Каким бизнесом выгодно заниматься студентам?».
18. Мухина Д. А. (УГТУ, Ухта, рук. Соколовская Е. Н.). Анализ себестоимости услуг на примере МУП «Вулкан».
19. Назарова Ю. Р. (УГТУ, Ухта, рук. Назарова И. Г.). Использование сценарного подхода при формировании муниципальных программ.
20. Опарина А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Лабызнава Г. Г.). Инвестиционная деятельность в Республике Коми.
21. Опарина А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Юрченко О. В.). Кампусный проект для УГТУ на базе кампусной карты Газпромбанка.
22. Панасова А. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Плюснина О. В.). Оценка эффективности бюджетных расходов на государственные закупки товаров (работ, услуг) в Республике Коми.
23. Подорова С. А. (УГТУ, Ухта, рук. Назарова И. Г.). Анализ кадровой обеспеченности ООО «Газпром трансгаз Ухта».
24. Поповцева Э. М., Самойлова В. Р. (УГТУ, Ухта, рук. Плюснина О. В.). Доходность банковских депозитов на примере банков города Ухты.
25. Резванова Е. Л. (УГТУ, Ухта, рук. Плюснина О. В.). Формирование портфеля потребительских кредитов с учетом вероятности возникновения кредитного риска.
26. Самедова С. Б. (УГТУ, Ухта, рук. Соколовская Е. Н.). Продовольственные карточки: проблемы реализации реформы.
27. Семенова В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Соколовская Е. Н.). Оценка коммерческой эффективности открытия автомойки самообслуживания в г. Ухта.
28. Середёнок О. А. (УГТУ, Ухта, рук. Плюсин А. Н.). Значение налогов в контексте концепции устойчивого развития.
29. Скуднова И. А. (УГТУ, Ухта). Современные информационные бухгалтерские системы.
30. Скуднова И. А. (УГТУ, Ухта). Способы повышения эффективности лесного комплекса Республики Коми.
31. Соколовская Е. Н. (УГТУ, Ухта). Диагностика вероятности банкротства по отечественным и зарубежным методикам (на примере ООО «Арктикнефтеспецстрой»).
32. Торлопова Ю. О. (УГТУ, Ухта, рук. Соколовская Е. Н.). Финансовый анализ деятельности коммерческого банка.
33. Третьякова Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Назарова И. Г.). Формирование страхового портфеля на примере филиала ПАО «Росгосстрах» в г. Котлас.
34. Третьякова Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Скуднова И. А.). Школы, больницы, дороги – все это наши налоги.
35. Цынгина Е. С. (УГТУ, Ухта, рук. Плюснина О. В.). Особенности управления финансами организации в условиях кризиса в Республике Коми.
36. Щербакова А. С. (ИСЭиЭПС КНЦ УрО РАН, Сыктывкар). Устойчивое развитие аграрного сектора: органическое сельское хозяйство.
37. Щербатюк Я. В. (УГТУ, Ухта, рук. Назарова И. Г.). Инвестиционный проект для освоения энергоресурсов арктического шельфа «Арктик Феникс».

Секция 21. ФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЕЩЕСТВА**Председатель – Богданов Николай Павлович****13 апреля 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 225-Л**

1. Белоконь А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Богданов Н. П.). Распределение потенциала вдоль цепи с сопротивлениями и источниками напряжения.
2. Бондарчук Э. С., Тарасова В. А. (УГТУ, Ухта, рук. Пономарев Н. С.). Магнитные насосы. Магнитокалорический эффект.
3. Вейбле А. Г., Исаков К. А. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Чупров В. Т.). Исследование технологии получения альтернативного источника энергии.
4. Галдина М. В. (УГТУ, Ухта, рук. Печерин В. Н.). Физические основы ядерно-магнитного резонанса.
5. Гасымов Ф. С., Гончар А. И. (УГТУ, Ухта, рук. Шамбулина В. Н.). Значение экспериментов Николы Теслы.
6. Гончар А. И., Гасымов Ф. С. (УГТУ, Ухта, рук. Шамбулина В. Н.). Физика в поршневых двигателях.
7. Заяц А. О. (УГТУ, Ухта, рук. Лапина Л. Н.). Применение сверхпроводников.
8. Зимина А. В., Алдаганова Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Костерин К. С.). Влияние СВЧ излучения на разделение водонефтяных эмульсий высоковязких нефтей.
9. Калинин Е. С. (Школа 15, Ярега, рук. Заикин С. Ф.). Исследование возможности уменьшения трения лыж электроподогревом скользящей поверхности.
10. Карасева К. С., Шпикина Д. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Пономарев Н. С.). Анализ работы холодильной установки.
11. Кожанова А. А., Шонус Х. Х. (УГТУ, Ухта, рук. Шамбулина В. Н.). Оптические явления в атмосфере.
12. Козлова М. В.¹, Макарук С. С.¹, Дуркина И. В.¹ (1 – УМК, 2 – УГТУ, Ухта, рук. Шамбулина В. Н.², Юрова Е. А.¹). Рентгеновское излучение и его влияние на плод.
13. Костоломов Е. В., Баданин С. А. (УГТУ, Ухта, рук. Шамбулина В. Н.). Лазеры в медицине и технике.
14. Крючкова Л. С. (УГТУ, Ухта, рук. Некучаев В. О.). Исследование аддитивности физико-химических и реологических свойств смесей высокопарафинистых и высоковязких нефтей.
15. Логинов В. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Некучаев В. О.). Исследование влияния температуры на ИК-спектры поглощения парафинистого конденсата.
16. Маликова Д. А. (УГТУ, Ухта, рук. Заикин С. Ф.). Применение метода пиролитической масс-спектрометрии для определения генерационного потенциала горных пород (метод Rock-Eval).
17. Мачулин Д. Л., Седрисев К. А. (УГТУ, Ухта, рук. Шамбулина В. Н.). Шумовое загрязнение окружающей среды.
18. Насоновский А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Северова Н. А.). Физика в насосах.
19. Обердиенко С. А. (ИИ (СПО) УГТУ, Ухта, рук. Чащина Е. В.). Закономерности получения композитов и покрытий на основе алюминиевых сплавов.
20. Отев К. С. (УГТУ, Ухта, рук. Пономарев Н. С.). Электрофорная машина: от теории к практике.
21. Русских Д. В. (УГТУ, Ухта, рук. Северова Н. А.). Физика волоконно-оптических линий связи.
22. Рябчинский Е. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Северова Н. А.). Ультразвук и дефектоскопия.
23. Сандаков А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Заикин С. Ф.). Краткая история времени.
24. Седрисев К. А., Мачулин Д. Л. (УГТУ, Ухта, рук. Шамбулина В. Н.). Атмосферное электричество и методы защиты.
25. Сидоров А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Богданов Н. П.). Некоторые извлечения из отраслевых методик расчета установления эффективности и испытаний установок охлаждения газа.
26. Соколов А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Некучаев В. О.). Исследование аномалий реологических кривых высокопарафинистых и высоковязких нефтей Тимано-Печорской провинции.
27. Стрелкова А. В.¹, Шишняева А. М.¹ (1 – УМК, 2 – УГТУ, Ухта, рук. Шамбулина В. Н.², Щеплякова Л. В.¹). Транспорт крови и её физико-химические свойства.

28. Таскин М. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Северова Н. А.). Ракетные двигатели.
29. Хмель М. А. (ИИ (СПО) УГТУ, Ухта, рук. Чащина Е. В.). Изучение использования большого адронного коллайдера в современной науке.
30. Шонус Х. Х., Кожанова А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Шамбулина В. Н.). Физика жидких и газообразных сред.

Секция 22. ХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЕЩЕСТВА

Председатель – Засовская Мария Александровна

13 апреля 14³⁰ – 17⁰⁰, ауд. 414-Л

1. Бабкина Т. А. (УГТУ, Ухта). Адгезионные свойства эпоксиполимерных матриц, модифицированных наночастицами оксида магния.
2. Гришков Р. А. (УГТУ, Ухта, рук. Ивенина И. В.). Применение и перспективы использования краун-эфиров в нефтегазовой промышленности.
3. Еремеева А. М. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Кондрашева Н. К.). Разработка соединений, улучшающих качество дизельного топлива.
4. Засовская М. А. (УГТУ, Ухта). Кинетика гидролиза SOCl_2 с нейтральными моно- и дигидратными комплексами.
5. Легкий Ф. В. (СГУ, Сыктывкар, рук. Ситников П. А., Торлопов М. А.). Получение полисахаридных нанокристаллов и свойства их поверхности.
6. Миракян С. М. (УГНТУ, Уфа, рук. Латыпов О. Р.). Исследования ингибиторов коррозии на основе гетероциклических и дихлорциклопропиловых соединений.
7. Морозова З. В. (УГТУ, Ухта, рук. Засовская М. А., Сальников А. В.). Разработка многофункционального защитного покрытия на основе петролатума и эпоксиполимерного композита.
8. Мустафаева Р. Э. (АГУНП, Баку). Исследование модифицированного щелочными металлами олово-сурьмяного катализатора в реакциях окисления изобутилена в метакролеин.
9. Паранук А. А. (КубГТУ, Краснодар). Математическая модель расчета адсорбера для осушки и концентрирования метанола на цеолитах.
10. Пискайкина М. М. (УГТУ, Ухта). Строение и свойства Zn- и Mg-содержащих титанатов висмута со структурой пирохлора.
11. Попов В. О. (УГТУ, Ухта, рук. Ивенина И. В.). Жиры и жирные кислоты в нефтегазовой отрасли.
12. Попова Т. А. (УГТУ, Ухта, рук. Ивенина И. В.). Углеводы в нефтегазовой промышленности.
13. Рудко В. А., Олейник И. Л., Султанбеков Р. Р. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Кондрашева Н. К.). Распределение микроэлементов и серы в продуктах процесса замедленного коксования.
14. Рябчинский Е. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Бабкина Т. А.). Эпоксидные полимеры. Свойства. Применение.
15. Сердитова Н. Д. (УГТУ, Ухта, рук. Ивенина И. В.). Ионные жидкости.
16. Сидоренко А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Засовская М. А.). Установление структурных, термодинамических, электронных и спектральных параметров комплексов и кластеров сероводорода в газовой фазе.
17. Топова С. В. (УГТУ, Ухта, рук. Бабкина Т. А.). Определение краевого угла смачивания на границе раздела фаз: эпоксидный полимер/твёрдая поверхность.
18. Шапков Е. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Ивенина И. В.). Краун-эфир.
19. Шерпа Е. П. (УГТУ, Ухта, рук. Пискайкина М. М.). Уточнение структуры методом Ритвельда с использованием пакета программ Full Proff.
20. Шнейдер В. А. (УГТУ, Ухта, рук. Бабкина Т. А.). Изучение кислотно-основных свойств поверхности оксида магния методом потенциометрического титрования.

Секция 23. ЭКОЛОГИЯ, ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ**Председатель – Осадчая Галина Григорьевна****13 апреля 14³⁰ – 18⁰⁰, ауд. 401-Л**

1. Борщик Д. В., Дегтянников А. И. (САФУ, Архангельск, рук. Чиркова Л. Н.). Использование данных WEB-сервисов для кадастровых инженеров.
2. Боярских Н. А., Кичигин В. А., Филимонов Н. В. (УГТУ, Ухта, рук. Лазарева В. Г.). Влияние характера природопользования на формирование социально-демографических показателей устойчивого развития (на примере Ухтинского, Ижемского и Троицко-Печорского районов Республики Коми).
3. Бушуева А. И. (Воркутинский филиал УГТУ, Воркута, рук. Бутов А. В.). Проблемы рационального использования биологических ресурсов как основы устойчивого развития северных территорий и инновационной деятельности в этой сфере.
4. Быкова М. В. (УГТУ, Ухта, рук. Осадчая Г. Г.). Природно-экологический каркас в структуре современного природопользования Ненецкого автономного округа.
5. Быкова М. В. (УГТУ, Ухта, рук. Осадчая Г. Г.). Региональный опыт исчисления ущерба охотничьим ресурсам (на примере Ямало-Ненецкого автономного округа).
6. Величко Ю. В. (УГТУ, Ухта, рук. Пильник Ю. Н.). Прогнозирование потребности в земельных ресурсах под жилищную застройку в городе Ухта к 2025 году.
7. Губинская Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Дудников В. Ю.). Земельный участок как общее имущество многоквартирного дома: формирование и использование.
8. Гулбиани И. С. (УГТУ, Ухта, рук. Дудников В. Ю.). Обеспечение проектного планово-высотного положения объектов трубопроводного транспорта в криолитозоне: контроль и управление.
9. Дуркина Е. Д. (УГТУ, Ухта, рук. Пильник Ю. Н.). Мониторинг полигонов твёрдых бытовых отходов.
10. Ерунцова Е. Р., Градобоева Ю. А. (УГТУ, Ухта, рук. Лазарева В. Г.). Систематический анализ флоры Сосногорского района (на примере учебно-географического полигона УГТУ).
11. Копачинский В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Федотов Н. С.). Создание ортофотоплана на территорию месторождения.
12. Купченко А. П. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Федорова Э. И.). Экологические проблемы в ЦБП и направления инновационной деятельности по их устранению.
13. Махмутова Н. Н. (Сф УГНТУ, Стерлитамак, рук. Пряничникова В. В.). Изучение токсичности попутно-добываемых вод с использованием овса посевного.
14. Машков П. Ф. (УГТУ, Ухта, рук. Лазарева В. Г.). Связь эпидемических заболеваний в городе Ухта с природными, социальными и экологическими факторами окружающей среды.
15. Маякова К. А. (УГТУ, Ухта, рук. Лазарева В. Г.). Ботаническое разнообразие верховых болот Сосногорского района Республики Коми на примере эколого-географического полигона УГТУ – индикатор их гидрологического режима.
16. Мирзоева А. Э.¹, Овчинникова А. С.² (1 – СПГУ, 2 – СПбГАСУ, Санкт-Петербург, рук. Поликарпов А. М.²). Особенности формирования проектов межевания территории в Республике Крым.
17. Мурадымова О. И., Газиева Р. А. (Сф УГНТУ, Стерлитамак). Анализ последствий деятельности предприятий нефтепереработки для окружающей среды Республики Башкортостан.
18. Павлова К. А. (УГТУ, Ухта, рук. Дудников В. Ю.). Арендное землепользование на примере ООО «ЛУКОЙЛ-Коми».
19. Подорова Д. А. (УГТУ, Ухта, рук. Федотов Н. С.). Проектирование линейных сооружений с использованием стереофотограмметрических наблюдений и измерений в программных продуктах Credo.
20. Полякова Н. В. (РТА, Люберцы). Роль таможенных органов в обеспечении экологической безопасности государства при трансграничном перемещении озоноразрушающих веществ.
21. Пряничникова В. В. (Сф УГНТУ, Стерлитамак, рук. Шулаев Н. С.). Изучение устойчивости тростника обыкновенного к загрязнению почв попутно-добываемыми водами и нефтью.
22. Резниченко В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Мачулина Н. Ю.). Динамика изменения содержания основных загрязняющих веществ в сточных водах Ухтинского района.

23. Резниченко В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Осадчая Г. Г.). Суть и значение учения В. И. Вернадского о биосфере для разработки стратегии устойчивого развития.
24. Рожкова Ю. А. (УГТУ, Ухта, рук. Федотов Н. С.). Беспилотные авиационные системы. Практическая значимость результатов обработки данных.
25. Сальцевич Р. С. (НШУ «Яреганефть», Ярега). Разработка оптимального комплекса геофизических методов с целью решения экологических задач в Республике Коми.
26. Сираев А. З., Салех А. Т. А. Г. (Октябрьский филиал УГНТУ, рук. Зиятдинов А. М.). Сущность экологического сознания.
27. Удалова С. Д. (УГТУ, Ухта, рук. Демченко Н. П.). Экологические проблемы Республики Коми. Возможности геофизики.
28. Утяганова Г. И., Сайфутдинова Р. А. (Сф УГНТУ, Стерлитамак). Загрязнение сточных в Республике Башкортостан.
29. Федченко Н. А. (БГТУ, Минск, рук. Шибека Л. А.). Поиск новых материалов для очистки природных вод от соединений железа.

Секция 24. ЭКОНОМИКА РЕГИОНА

Председатель – Павловская Алла Васильевна

12 апреля 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 705-Е,

13 апреля 09⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 705-Е

1. Амаглобели Э. Г., Павлють О. С. (УГТУ, Ухта, рук. Павловская А. В.). Комплексная оценка эффективности магистрального транспорта нефти в ПАО «Транснефть».
2. Амаглобели Э. Г., Павлють О. С. (УГТУ, Ухта, рук. Саматова Т. Б.). Повышение эффективности работы склада на примере ООО «Центральная база».
3. Антипина Н. М. (УГТУ, Ухта, рук. Истомина Е. В.). Необходимость разработки системы стратегического управления на примере ПАО «Газпром нефть».
4. Антропова А. С. (Усинский филиал УГТУ, Усинск, рук. Павловская А. В.). Эффективность иностранных сервисных компаний в ТЭК.
5. Бабурина Н. О. (УГТУ, Ухта, рук. Истомина Е. В.). Организационная культура как объект стратегического управления.
6. Бабурина Н. О. (УГТУ, Ухта, рук. Павловская А. В.). Совершенствование механизма управления затратами в добыче нефти.
7. Байдаков К. А. (УГТУ, Ухта, рук. Саматова Т. Б.). Методы и средства управления информационными ресурсами в системе обеспечения экономической безопасности предприятия.
8. Блинова О. В. (УГТУ, Ухта, рук. Павловская А. В.). Оценка коммерческой эффективности внедрения ПКС в Приводинском ЛПУМГ.
9. Бобылева Т. А. (ООО «НИИГазэкономика», Москва). Совершенствование методологических подходов к реализации проектов газификации и газоснабжения субъектов Российской Федерации.
10. Бушуева А. И. (Воркутинский филиал УГТУ, Воркута, рук. Бутов А. В.). Реструктуризация угольной промышленности России.
11. Долидзе Д. С. (РГПУ, Санкт-Петербург, рук. Василенко Н. В.). Особенности рынка информационных услуг.
12. Ермолов О. С. (УГТУ, Ухта, рук. Крестовских Т. С.). Основопологающие принципы управления затратами буровой компании.
13. Кагдин К. С. (УГТУ, Ухта, рук. Саматова Т. Б.). Система энергоменеджмента на производственном предприятии.
14. Казиев М. О. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Шабалов М. Ю.). Оценка возможностей изменения топливно-энергетического баланса Мурманской области и перспектив газификации региона.
15. Логачева П. С. (УГТУ, Ухта, рук. Каюков В. В.). Теневые экономические отношения субъектов малого предпринимательства и пути их легализации.
16. Мансурова С. А. (АГНИ, Альметьевск, рук. Краснова Л. Н.). Финансирование программы импортозамещения в нефтегазовой отрасли.

17. Мушинский В. Л., Горностаев А. М. (УГТУ, Ухта, рук. Павловская А. В.). Резервы повышения эффективности добычи нефти и улучшения финансовых результатов в ТПП «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтегаз».
18. Нацевич Е. В. (БГТУ, Минск, рук. Макаренко И. В.). Методы расчета денежных потоков и их оптимизация в организациях Республики Беларусь.
19. Нуриев С. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Ружанская Н. В.). Контроль достижения бюджетных показателей: виды и этапы проведения.
20. Овчинникова О. С. (УГТУ, Ухта, рук. Саматова Т. Б.). Совершенствование системы управления активами производственного предприятия.
21. Овчинникова О. С., Соколова А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Истомина Е. В.). Портфельный анализ, как метод стратегического управления (на примере ПАО «НК Роснефть»).
22. Пиццало О. М. (БГТУ, Минск, рук. Макаренко И. В.). Устойчивое развитие Республики Беларусь на основе управления экономической устойчивостью организаций.
23. Смяянова В. С. (УГТУ, Ухта, рук. Вишневская Н. С., Павловская А. В.). Оценка экономической эффективности проекта внедрения новой системы управления подогревателем природного газа на газораспределительной станции.
24. Тимощук Ю. О. (УГТУ, Ухта, рук. Истомина Е. В.). Направление развития поддержки малого предпринимательства в г. Ухта.
25. Титова Н. А., Шакирова Г. Р. (УГТУ, Ухта, рук. Павловская А. В.). Пути и резервы повышения эффективности добычи нефти на Европейском Севере России.
26. Шигапов Р. О. (УГТУ, Ухта, рук. Крестовских Т. С.). Оценка качественного взаимодействия крупного и малого бизнеса в РК.
27. Шигапова Я. А. (УГТУ, Ухта, рук. Крестовских Т. С.). Оценка предпринимательского потенциала Республики Коми.
28. Якубив Д. Т., Сафарова Л. С. (УГТУ, Ухта, рук. Саматова Т. Б.). Себестоимость автоперевозок на основе бережливого производства на примере ООО «АвтоТрансЛогистик».

ТОРЖЕСТВЕННОЕ ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

14 апреля, 14⁰⁰, КОНГРЕСС-ХОЛЛ

1. Подведение итогов конференции.
2. Информация о работе секций. Выступление председателей секций.
3. Награждение лауреатов конференции и праздничный концерт, посвященный 50-летию Ухтинского индустриального института

СПИСОК ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

АГНИ	– Альметьевский государственный нефтяной институт, г. Альметьевск, Республика Татарстан
АГУНП	– Азербайджанский государственный университет нефти и промышленности, Баку, Азербайджан
БГТУ	– Белорусский государственный технологический университет, г. Минск
БГТУ «Военмех» им. Д.Ф. Устинова	– Балтийский государственный технический университет «Военмех» имени Д. Ф. Устинова, Санкт-Петербург
БИ	– Бизнес-инкубатор УГТУ, г. Ухта
ВГЛТУ	– Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г. Ф. Морозова, г. Воронеж
ВМ	– Кафедра высшей математики, УГТУ, г. Ухта
ВолгГТУ	– Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград
ВТИСиТ	– Кафедра вычислительной техники, информационных систем и технологий, УГТУ, г. Ухта
ГГиТПИ	– Кафедра геологии горючих и твёрдых полезных ископаемых, УГТУ, г. Ухта
ГМИС	– Кафедра геофизических методов, геоинформационных технологий и систем, УГТУ, г. Ухта
ГЭА	– Кафедра «Горная электротехника и автоматика им. Р. М. Лейбова», ДонНТУ, ДНР
ДонНТУ	– Донецкий национальный технический университет, г. Донецк, ДНР
ИИ (СПО) УГТУ	– Индустриальный институт (среднего профессионального образования) УГТУ, г. Ухта
ИКТИГ	– Кафедра информатики, компьютерных технологий и инженерной графики, УГТУ, г. Ухта
ИСЭиЭПС КНЦ УрО РАН	– Институт социально-экономических и энергетических проблем Севера Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук, г. Сыктывкар
ИТМиО	– Кафедра инжиниринга технологических машин и оборудования, УГТУ, г. Ухта
КубГТУ	– Кубанский государственный технический университет, г. Краснодар
МГУПС	– Московский государственный университет путей сообщений Императора Николая II (Воронежский филиал), г. Воронеж
МОНиГП	– Кафедра машин и оборудования нефтяной и газовой промышленности, УГТУ, г. Ухта
МСиС	– Кафедра метрологии, стандартизации и сертификации, УГТУ, г. Ухта
НГТУ	– Нижегородский государственный технический университет им. Р. Е. Алексеева, г. Нижний Новгород
НИДС	– Научно-исследовательская деятельность студентов
НИЧ	– Научно-исследовательская часть, УГТУ, г. Ухта
НШУ «Яреганефть»	– Нефтешахтное управление «Яреганефть» ООО «ЛУКОЙЛ-Коми», п. Ярега
ОмГТУ	– Омский государственный технический университет, г. Омск

ООО «НИИгазэкономика»	– Научно-исследовательский институт экономики и организации управления в газовой промышленности, Москва
ПБиООС	– Кафедра промышленной безопасности и охраны окружающей среды, УГТУ, г. Ухта
ПЭМГ	– Кафедра проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов, УГТУ, г. Ухта
РГУНГ	– Российский государственный университет нефти и газа им. И. М. Губкина, г. Москва
РК	– Республика Коми
РТА	– Российская таможенная академия, г. Люберцы
РЭНГМиПГ	– Кафедра разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики, УГТУ
САФУ	– Северный (Арктический) федеральный университет им. М. В. Ломоносова, г. Архангельск
СГУ	– Сыктывкарский государственный университет им. Питирима Сорокина, г. Сыктывкар
СЛИ	– Сыктывкарский лесной институт (филиал) ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С. М. Кирова», г. Сыктывкар
СПБГАСУ	– Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, Санкт-Петербург
СПБГЛТУ	– Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С. М. Кирова, Санкт-Петербург
СПГУ	– Санкт-Петербургский горный университет, Санкт-Петербург
Сф УГНТУ	– Стерлитамакский филиал Уфимского государственного нефтяного технического университета, г. Стерлитамак
ТИУ	– Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
ТМЛ	– Кафедра технологий и машин лесозаготовок, УГТУ, г. Ухта
ТО «СургутНИПИнефть»	– Тюменское отделение «СургутНИПИнефть», г. Тюмень
ТПУ	– Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск
УГТУ	– Ухтинский государственный технический университет, г. Ухта
УМК	– Ухтинский медицинский колледж, г. Ухта
УрФУ	– Уральский федеральный университет им. Первого Президента России Б. Н. Ельцина, Екатеринбург
УГНТУ	– Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа, Республика Башкортостан
ЭАТП	– Кафедра электрификации и автоматизации технологических процессов, г. УГТУ
ЭЗиП	– Кафедра экологии, землеустройства и природопользования, УГТУ, г. Ухта

СОДЕРЖАНИЕ

РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ	3
ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ	4
РАБОТА ПО СЕКЦИЯМ	5
Секция 1. АВТОМАТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА	5
Секция 2. АРХИТЕКТУРНОЕ ТВОРЧЕСТВО	6
Секция 3. БУРЕНИЕ	6
Секция 4. ГЕОЛОГИЯ	7
Секция 5. ГЕОФИЗИКА	8
Секция 6. КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	8
Секция 7. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ	9
Секция 8. МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА	11
Секция 9. МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ..	11
Секция 10. МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ	12
Секция 11. МЕХАНИКА	13
Секция 12. МОРСКОЕ НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО В УСЛОВИЯХ АРКТИЧЕСКОГО ШЕЛЬФА ...	13
Секция 13. ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СООРУЖЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ НЕФТЕГАЗОПРОВОДОВ И НЕФТЕБАЗ	14
Секция 14. ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	16
Секция 15. РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ	17
Секция 16. РЕГИОНАЛЬНАЯ МИНЕРАГЕНИЯ И ГЕОХИМИЯ	19
Секция 17. СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	19
Секция 18. СТРОИТЕЛЬСТВО	20
Секция 19. ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕСОЗАГОТОВОК	21
Секция 20. УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ: СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ФИНАНСОВЫЕ АСПЕКТЫ	22
Секция 21. ФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЕЩЕСТВА	24
Секция 22. ХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЕЩЕСТВА	25
Секция 23. ЭКОЛОГИЯ, ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ	26
Секция 24. ЭКОНОМИКА РЕГИОНА	27
ТОРЖЕСТВЕННОЕ ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ	28
СПИСОК ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ	29
СОДЕРЖАНИЕ	31

